

# iCcreate™

La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

Tutoriales iLife

Test de Hardware y Software

Análisis de Apps

Genius Bar

Guía de compras

Núm. 27

# 100 TRUCOS PARA MAC

La guía completa para hacer mucho más con tu Mac

**PERSONALIZA  
TU EQUIPO**



**TODO SOBRE  
EL NUEVO  
IPAD**

La última generación  
"al descubierto"



**Y TAMBIÉN...**

- Nos ha gustado: Lightroom 4
- Accesorios para iPhone & iPad
- Guías de Aperture y Final Cut Pro
- Windows en tu Mac: Parallels Desktop 7
- Nvivo para iPhone, y no te pierdas ni un concierto

**30 SECRETOS  
DE IOS**



**MOUNTAIN LION**

Probamos la versión para desarrolladores  
del nuevo sistema operativo de Mac

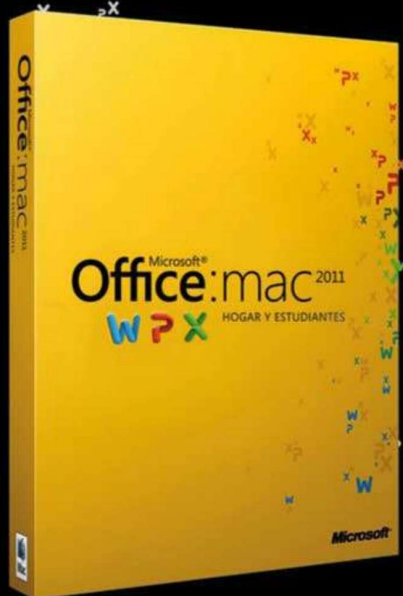


**APPS DE DEPORTES**

Las mejores aplicaciones  
para estar siempre al día

Microsoft®

# Office:mac<sup>2011</sup>



## Office para Mac 2011

Más compatible, familiar, profesional.

Libera tus ideas.



Microsoft®  
**Explorer Touch** mouse  
Explora moviéndote en todas las direcciones.

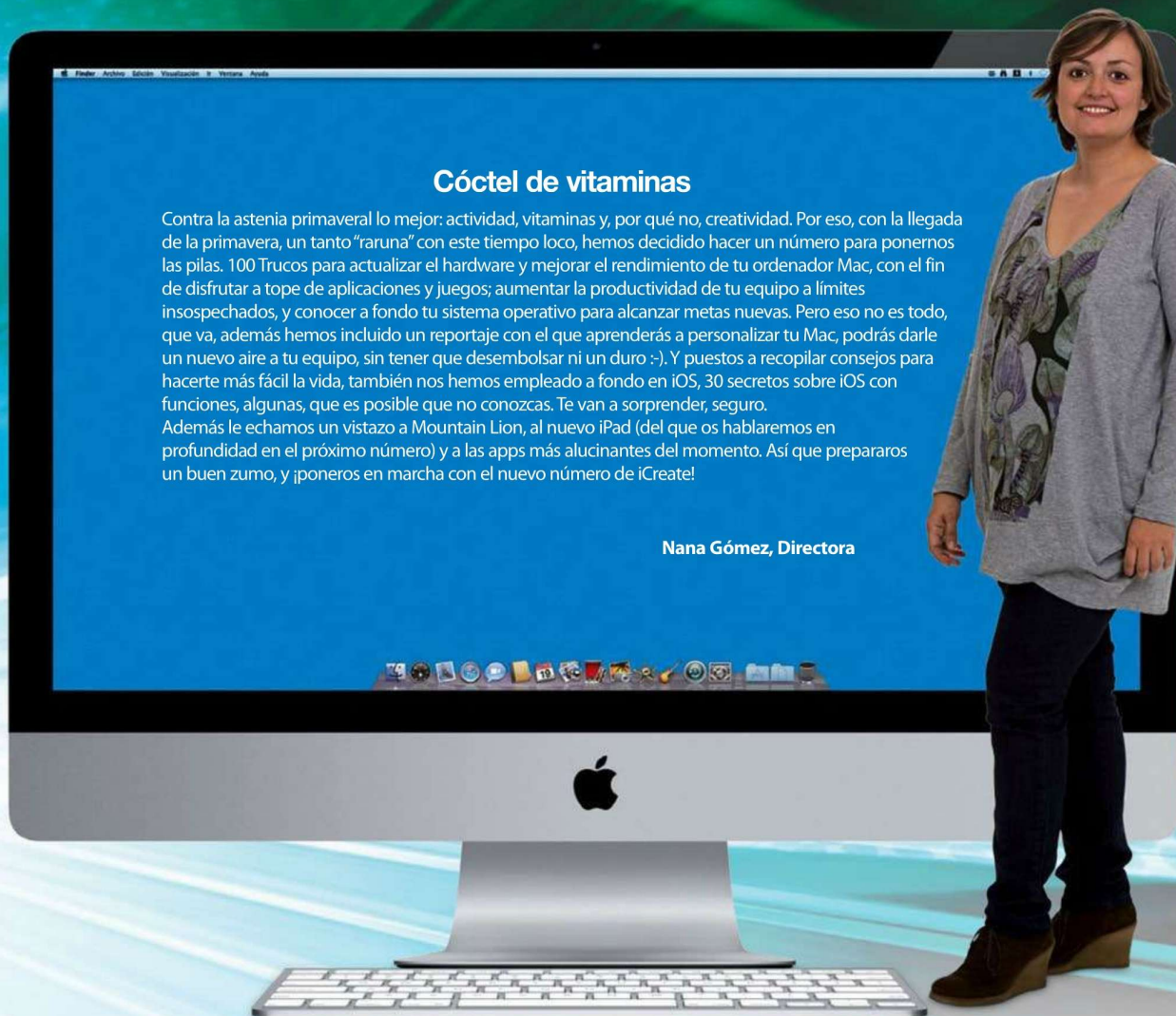


bluetrack  
TECHNOLOGY™

Microsoft®  
**Bluetooth Mobile**   
**Keyboard 5000**

Compatible con:  
Windows | iPad | iPhone | Android





## Cóctel de vitaminas

Contra la astenia primaveral lo mejor: actividad, vitaminas y, por qué no, creatividad. Por eso, con la llegada de la primavera, un tanto "raruna" con este tiempo loco, hemos decidido hacer un número para ponernos las pilas. 100 Trucos para actualizar el hardware y mejorar el rendimiento de tu ordenador Mac, con el fin de disfrutar a tope de aplicaciones y juegos; aumentar la productividad de tu equipo a límites insospechados, y conocer a fondo tu sistema operativo para alcanzar metas nuevas. Pero eso no es todo, que va, además hemos incluido un reportaje con el que aprenderás a personalizar tu Mac, podrás darle un nuevo aire a tu equipo, sin tener que desembolsar ni un duro :-). Y puestos a recopilar consejos para hacerte más fácil la vida, también nos hemos empleado a fondo en iOS, 30 secretos sobre iOS con funciones, algunas, que es posible que no conozcas. Te van a sorprender, seguro. Además le echamos un vistazo a Mountain Lion, al nuevo iPad (del que os hablaremos en profundidad en el próximo número) y a las apps más alucinantes del momento. Así que prepararos un buen zumo, y ¡poneros en marcha con el nuevo número de iCreate!

Nana Gómez, Directora

## Lo que opinan los lectores de iCreate

"Mi gran felicitación por vuestra súper revista. Es maravillosa."

Loreto Vega

"Gracias por lo mucho que me ayudáis con mis dudas en iCreate"

Alberto Fraile



Síguenos en:  
[www.facebook.com/RevistaiCreate](http://www.facebook.com/RevistaiCreate)



email:  
[icreate@axelspringer.es](mailto:icreate@axelspringer.es)



100

# Trucos para Mac

**12** Saca el máximo partido a tu Mac  
con nuestra guía experta

**Personaliza  
tu sistema**

**52** Prueba  
una nueva  
interfaz



**¡INCLUYE CD!**

**16** APLICACIONES DE  
ENTRETENIMIENTO

Juegos, vídeos, música, incluso  
karaoke, para disfrutar a tope

**SÓLO  
DISPONIBLE  
EN VERSIÓN  
IMPRESA**

**ADEMÁS:**  
Archivos de  
apoyo para  
los artículos  
prácticos



# iCreate contenidos...

Descubre las novedades que te traemos este número...

## 6 Vuestros emails

Cuéntanos qué piensas de Apple (y de iCreate)

## 8 Mundo Apple

Las últimas noticias y algo más...

## 12 100 Trucos para tu Mac

Nada más y nada menos que un centenar de consejos útiles para optimizar tu equipo

## 34 Tutoriales

Aquí tienes todo lo necesario para aprovechar iLife, iWork, Apps, Mac OS X y mucho más

## 64 La prueba iCreate

Los últimos productos del mercado

## 96 En el CD

Los mejores contenidos para alimentar tu Mac

## 98 En el próximo número

Un adelanto de los temas del mes que viene

## iPlay

Lo último en movilidad y estilo de vida

## 72 Noticias

## 74 30 Secretos iOS

## 78 iPad 3ª generación

## 82 Comparativa Apps: Deportes

## 84 Lo mejor de la App Store

## 88 iPad: Snapseed

## 90 iPhone Nvivo

## 92 Accesorios iPhone & iPad

## iPlay 74

Todas las novedades y noticias entorno a iPhone, iPod e iPad

## 30 Secretos para tu iOS

maximiza todos tus dispositivos iOS

# 74

¿Números  
atrasados?  
Pídelos ahora  
6



Nos ha gustado:  
Lightroom 4 **50**



Un básico para tus fotos

## Tutoriales

Haz mucho más con tu Mac

## iLife...

Las guías para foto, video, música y mucho más



## iPhoto 34

Marca tus fotos para un acceso rápido



## iMovie 36

Crea tu propio video musical



## GarageBand 38

Masteriza para un sonido perfecto



## Mac OS X

58 Personaliza tu Spotlight

60 Cambia la aplicación por defecto

## Vida más allá de iLife...

Para los días en los que quieres hacer otras cosas



## Pages 40

Crea títulos asombrosos para iMovie



## Aperture 42

Descubre Photostream



## Final Cut Pro X 44

Organiza todos tus clips en minutos



## iStudiez Pro 46

Planifica tus horas de estudio



## Lomo Studio+ 48

Recrea el estilo de los 80





# Sobre Mac

Alabanzas o críticas, estamos dispuestos a escuchar todo lo que nos quieras decir sobre Apple, sobre lo que le rodea y, cómo no, sobre iCreate...



Para: Revista iCreate

De: Alberto Fraile

Asunto: Mac

Hola, antes de empezar a hablar quería agradeceros lo mucho que me ayudais con mis dudas en iCreate. Bueno, lo que quería contaros es que yo estoy pensando en comprarme un Mac. De los dispositivos de Apple tengo un iPad y me gustaría saber qué me conviene más un Mac Book Pro o un iMac, ya que yo creo que son mis opciones. ¡Muchas gracias!

Hola Alberto,

Sea cual sea tu decisión lo que sí podemos decirte es que será acertada, ya que cualquiera de los dos equipos merece la pena. Estamos seguros de que tu vida, a partir de ese momento, será mucho mejor. En cuanto a decidirte por uno u otro, depende mucho de tus necesidades. Como es obvio con el iMac dispondrás de una pantalla mucho más grande, mientras que con el Mac Book Pro lo que ganas es una gran movilidad, un equipo potente en un tamaño realmente portable. Nosotros lo que sí te aconsejamos es que esperes un poco al próximo lanzamiento de ambos equipos, ya que existe un rumor más que creíble de que incorporarán Ivy Bridge, los nuevos procesadores de Intel, que proporcionarán al equipo mayor rendimiento y potencia. Ya nos contarás qué has hecho...

Un saludo

De: Isaac Jiménez

Asunto: Consulta iCreate N°24

Felicidades por vuestra revista. Hace tiempo que quiero renovar mis auriculares con micrófono para mi iPhone, y la comparativa del número pasado me ha venido muy bien. Obviamente me he decidido por los ATOMIC FLOYD. Pero investigando más, en la propia página de la marca y en la Apple Store, aparecen más modelos de estos auriculares para el iPhone, y tengo algunas dudas. Estoy entre HidefDrum o SuperDarts. Las diferencias, además del precio, 179,95€ y 245,95€ respectivamente, son que los HidefDrum tiene 2 controladores y el tipo de dispositivo es diafragma. Y los SuperDart tiene 4 controladores y el tipo de dispositivo es por diafragma y armadura. Pero la pega que ponéis al HidefDrum es la fuga de sonido, y ver que una parte de auricular va al orificio del oído y hay un pequeño altavoz que va por fuera, me hace dudar... os agradecería vuestra ayuda. Muchas gracias, y felicidades por la revista que sigo desde hace ya más de un par de años.

Hola Isaac,

Como bien pudiste leer en el número 24 se trata de una marca que cuenta en su catálogo con producto de gran calidad, y en concreto el modelo que nosotros probamos así lo demostraba. El otro modelo que apuntas, SuperDarts, no ha sido testado por nuestro laboratorio así que te engañaríamos si te dijéramos lo contrario. Eso sí, por la construcción y diseño es más probable que la fuga de sonido sea menor y por lo que hemos investigado parece ser que se trata de unos auriculares increíbles. Aunque tendrás que abonar una mayor cantidad que, hoy en día no es ninguna tontería. Si pasaran por aquí, prometemos contarte nuestras impresiones. Esperamos haberte ayudado...

## Información sobre la protección de datos personales en Concursos y Cartas

**Concursos y cartas:** En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos de que tus datos personales formarán parte de un fichero cuyo responsable es Axel Springer España, S. A., domiciliada en C/ Santiago de Compostela, 94 2ª planta - 28035 Madrid, siendo ésta la destinataria final de la información, cuya finalidad es gestionar tu participación en los concursos o contestar a tus consultas. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndote a la dirección de Axel Springer España, S. A.

De: Jesús del Val

Asunto: Genius Bar

Hola, tengo 4 discos duros con eventos y proyectos de iMovie, así como Photo con miles de fotos. Creo que de todo bastantes repetidos. Vaya, una jungla. ¿Cómo puede eliminar duplicados y pasar a un solo disco? Por cierto Lion no detecta uno de los discos. Gracias y saludos, Jesús del Val

Hola Jesús,

iPhoto e iMovie no incorporan una función para gestionar explícitamente diferentes bibliotecas. En caso de iPhoto, te recomiendo que selecciones y exportes a carpetas todas las fotos de tus fototecas, salvo una. Luego puedes importarlas arrastrando esas carpetas a la barra lateral de iPhoto, en la fototeca no exportada. Para buscar y eliminar duplicados, te recomiendo una herramienta llamada Duplicate Annihilator, que encontrarás en [www.bratoo.com](http://www.bratoo.com). Con iMovie puedes hacer algo similar, moviendo las carpetas de Evento y Proyectos de iMovie, en tu carpeta Películas, de un disco a otro, siempre que no haya ficheros distintos con nombres que coincidan. Respecto a tu disco no reconocido, abre la Utilidad de Discos (en la carpeta Aplicaciones -> Utilidades), y observa si ahí sí aparece el disco no detectado. Si el volumen que debería aparecer, está de color gris, elígelo y pulsa el botón Montar de la barra de herramientas.



# En números anteriores...

Completa tu colección de iCREATE con números atrasados

Para hacer tu pedido de cualquier número atrasado visita: [www.gupostseguro.com/atrasados/](http://www.gupostseguro.com/atrasados/) Recuerda que al precio de la revista hay que sumarle 1 € de gastos de envío



**Número 21**  
Descubre el artista que hay en ti y déjate llevar por el iPad y las mejores Apps...



**Número 22**  
Apps para mejorar iLife y disfrutarlo en el iPad. El nuevo iPhone 4S y Apps para divertirte.



**Número 23**  
Descubre todo lo que puedes hacer con iCloud, y lánzate al mundo del podcast!



**Número 24**  
Aprende estas lecciones básicas de Lion. Todo lo que necesitas para dominarlo completamente.



**Número 25**  
¡Domina el mundo de la imagen con completas guías de iPhoto, iMovie, Aperture y Final Cut Pro X!



**Número 26**  
Configura tu red Wi-Fi y solución con nuestra guía los problemas que surjan y... ¡llévala al límite!



# Tus dispositivos móviles, siempre cargados

No te quedes sin batería en tu iPhone, móvil...



Including travel pouch

7 tips included

USB charger



CPOWERB1500 Universal USB Power Pack 1500mAh  
CPOWERB2200 Universal USB Power Pack 2200mAh

Carga el Power Bank con cualquier cargador USB o puerto USB de tu ordenador, y listo para llevarlo donde quieras.

Potente y compacto, Power Bank carga fácilmente tus dispositivos de juego portátiles (PSP), teléfono móvil, reproductor MP3/MP4, iPod/iPhone, ¡y muchos más dispositivos!

Clavijas incluidas para:

- Nokia small
- Nokia large
- iPod
- MicroUSB
- USB hembra (integrado en POWERB2200)
- MiniUSB
- Sony PSP



## Nuevo mando para presentaciones



Hasta 30 metros



### CWLPRESENT Wireless USB Presenter

El presentador USB inalámbrico es un producto multiuso ergonómico que integra un puntero láser, control de diapositivas de PowerPoint y una linterna LED en un solo dispositivo.

## Nuevo compartidor USB



### CUSBSHARE2P 2-Port Sharing Switch USB

Solución para compartir una impresora multifunción USB, o dispositivo de almacenamiento USB con 2 equipos sin necesidad de una red,

## Mantén en perfecto estado tu iPod, iPhone, Tablet, ...

100% Natural Formula

Anti-Static

ALCOHOL & AMMONIA FREE



Perfecto para Tablets, iPad Salida 5V/2000mA



### CUSBCAR2A USB Car Tablet Charger 2A

### CUSBPWR2A USB Tablet Charger 2A

Carga dispositivos USB (5V) como iPad y/o tablet gracias a su elevada intensidad de salida (max 2000mA)



### CUSBPWRKIT1A USB Multi Tip Charging Kit 1A

Carga dispositivos USB (5V) (max 1000mA) Conectores miniUSB, microUSB, iPod/iPhone/iPad, Nokia 2.0/3.5mm, incluye cable retractable

DISPONIBLE EN:



**CONCEPTRONIC**  
WWW.CONCEPTRONIC.NET





# MundoApple

Las noticias y productos relevantes del universo Apple

## 3 Millones de iPads vendidos

Apple supera lo insuperable con el lanzamiento de su nueva tableta y vuelve a hacer historia

**S**i tenemos en cuenta las cifras de los últimos meses, analizadas en esta misma sección, la cifra del titular no resulta tan chocante. Y es que Apple mantiene actualmente el 73% del mercado de las tabletas en su poder. Samsung, su competidor más directo, tan solo llega al 5% del share del mercado.

### Nuevo iPad: Súper ventas

El resultado de ese nicho de mercado es posible gracias al gran nivel de ventas que maneja Apple que, en su último informe, anunció que había vendido tres millones de unidades del iPad de 3ª generación (del cual podéis dar buena cuenta en la página 78 de este número), desde su lanzamiento el pasado mes de marzo.

Esta nueva versión de su tableta, incluye la impresionante pantalla Retina, el nuevo chip A5X de Apple con cuatro núcleos para gráficos, y una cámara iSight de 5 megapíxeles con óptica avanzada capaz de capturar

**Con el 73% del share del mercado de las tabletas, Apple es el rey.**



fotos y vídeo en HD 1080p. Por si fuera poco, ofrece la misma autonomía de batería, de hasta 10 horas para un día entero de uso. Según ha declarado Philip Schiller, vicepresidente senior de Marketing de Producto Mundial de Apple: "los clientes adoran las increíbles nuevas características del iPad, incluyendo la impresionante pantalla Retina, y estamos deseosos de ponerlo en las manos de aún más clientes de todo el mundo".

### Mayor alcance

Pues dicho y hecho. Apple no ha esperado mucho y, la tercera generación de su dispositivo móvil ya está disponible en Corea de Sur y otros países como Brunei, Croacia, Chipre, El Salvador, Guatemala, Malasia, Panamá, República Dominicana, San Martín, Uruguay y Venezuela. A esta lista de nuevos países, que ya están en la lista de Apple,



el 27 de abril de este año, la tableta también se podrá comprar Colombia, Estonia, India, Israel, Letonia, Lituania, Montenegro, Sudáfrica y Tailandia.

Esperemos que, una vez hayan acabado con la difusión de su tableta por todo el mundo, Apple pueda prestar atención a otros lanzamientos muy esperados, sobre todo en los países de habla hispana, como es Siri en español (con todas las variantes posibles que haya). Mientras tanto, una vez más, nos quedaremos acongojados con el increíble nivel de ventas de la manzana.

## ¿Hacia dónde va Final Cut X Pro?

Muchos usuarios siguen reacios a esta versión



**¿**Qué va a pasar con Final Cut?, ¿Abandonará al usuario profesional en favor de una "amateurización" de su software de edición de vídeo más avanzado? Larry Jordan, uno de los personajes más importantes del universo Final Cut, ha publicado un artículo en su blog ([www.larryjordan.biz/](http://www.larryjordan.biz/)), donde da algunas pistas sobre qué rumbo tomará la aplicación antes de que acabe este 2012, probablemente con la versión 10.0.5. Esta incluiría herramientas para la edición de audio multicanal, dos visores, soporte para MXF, soporte para cámaras RED y una mejora en el rendimiento general. Una serie de medidas que tratarán de mejorar la relación con los profesionales.

## Adiós demos

Afecta a iWork y Aperture

**H**asta hece poco, si querías probar la suite de iWork o de Aperture, podías descargar una versión demo de 30 días. Eso se acabó. Todo forma parte de una serie de cambios en Apple, relacionados con la llegada de la tienda oficial de aplicaciones para OS X, que elimina la oportunidad de probar de forma gratuita y temporal las soluciones ofimáticas y de revelado.





La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

# iCreate

**correo:** iCreate, Axel Springer España, c/Santiago de Compostela, 94 pl.2, Madrid 28035

**email:** [icreate@axelspringer.es](mailto:icreate@axelspringer.es)

Para más información ve a la página 6.

Contenido

Contacto

## Ashton Kutcher encarnará a Steve Jobs en una película

El actor Ashton Kutcher interpretará a Steve Jobs en la película "Jobs", dirigida por Joshua Michael Stern y escrita por Matt Whiteley. De esta manera, "Jobs" se convertirá en la tercera película que relata la vida del este genio del mundo de la tecnología.



## Altec inAir 5000

Altavoces inalámbricos con Airplay

La firma Altec es bien conocida en el mundo de la tecnología por su amplio catálogo de bases y altavoces para dispositivos iOS. Una de sus últimas apuestas llega de la mano del modelo inAir 5000, que permite a los usuarios de iTunes y de dispositivos iOS reproducir música en streaming de forma inalámbrica a través de su red WiFi, en cualquier parte de la casa. Estos altavoces son el primer dispositivo de una nueva serie de productos de audio en red, compatibles con AirPlay, que aprovechan la ingeniería de audio y el diseño de los productos de Altec Lansing. Este nuevo modelo es el complemento perfecto para el iPad, iPhone e iPod touch, así como para ordenadores que utilicen iTunes. El inAir 5000 ofrece una forma sencilla, pero bien estudiada para lograr el máximo impacto de audio. La curvatura del dispositivo va más allá del mero aspecto estético, con líneas desiguales que impiden que las



ondas acústicas se mezclen, consiguiendo un sonido más natural. Su exclusivo diseño se traduce en una increíble claridad y unas pérdidas de audio mínimas en toda la gama de tonos. La estructura de la unidad ha sido reforzada a fondo, con el objetivo de evitar distorsiones o vibraciones, de modo que el dispositivo reproduzca la música tal y como se grabó. El procesamiento digital inteligente de señales garantiza una baja reverberación de los bajos, amplía el campo acústico

**Coencta en unos segundos cualquier dispositivo AirPlay.**

y modera las altas frecuencias. Este producto se beneficia de la excelente ingeniería de sonido de Altec Lansing. Su precio es de 499,99 euros. A simple vista resulta algo elevado, pero los amantes de la música, y aquellos que buscan la máxima comodidad para conectar sus dispositivos notarán la diferencia.

## WD My Passport Studio

El nuevo disco duro portátil de 2 TB

La firma WD sigue trabajando en productos destinados al usuario Mac. Uno de sus últimos lanzamientos es My Passport Studio, el primer disco portátil de 2 TB de capacidad dedicado a los consumidores de Mac. Su gran capacidad de almacenamiento, junto con su compatibilidad con Apple Time Machine, para realizar backup automático fácil, permite a todos los usuarios de Mac utilizar este disco para proteger y transportar todos sus datos digitales, allí donde vayan. El nuevo modelo de la gama My Passport mantiene su carcasa metalizada, elegante y protectora, para complementar el MacBook Pro o el MacBook Air,

proporcionando así el diseño y el estilo que esperan los usuarios de Mac. La nueva capacidad de almacenamiento, aumentada hasta los 2 TB, ofrece espacio suficiente para aproximadamente 400.000 fotos, 240 horas de vídeo o 500.000 canciones. ¡Justo lo que necesitas!



**Dos puertos de alto rendimiento.**

**Nuevo diseño, totalmente metalizado, que ofrece robustez y resistencia a los arañazos.**



## Noticias breves

### Smoke 2013

Autodesk tiene claras las nuevas características de su nueva versión de Smoke. Lo más destacado es la reducción de precio, de 15.000\$ a 3.495\$. También llama la atención la reestructuración de su sistema, completamente nuevo, pensado



para que sea mucho más accesible editar, realizar corrección de color, efectos visuales y composiciones complicadas, en online y offline.

### El zen de Steve Jobs

Bajo este nombre se esconde un cómic, escrito por Caleb Melby, e ilustrado por la agencia Jess3. Trata sobre su relación con Kobun Chino Otogawa, un sacerdote budista Zen, que se convirtió en uno de sus mayores amigos y consejeros, y la influencia de la cultura oriental en Apple.



### SP2 de Office para Mac

El Service Pack 2 (SP2) de Office para Mac 2011 ya se encuentra disponible para su descarga desde el siguiente enlace [www.microsoft.com/spain/mac/downloads](http://www.microsoft.com/spain/mac/downloads).



# WebMaker

**Crear tu web nunca fue tan fácil,  
hazlo ahora en un instante.**

**Diseñar tu web como si fueras un experto, nunca fue tan sencillo.**

Sólo tienes que elegir tu sector, adaptar el contenido que hemos creado para ti: imágenes, textos, colores, secciones ...y publicar tu web. No necesitas conocimientos de diseño ni de programación. Ahora, con WebMaker tu web te la haces tú.



Captúralo  
y descubre más

Contáctanos como quieras las 24 horas del día:

**[www.arsys.es](http://www.arsys.es) | 902 11 55 30**

Te esperamos en:



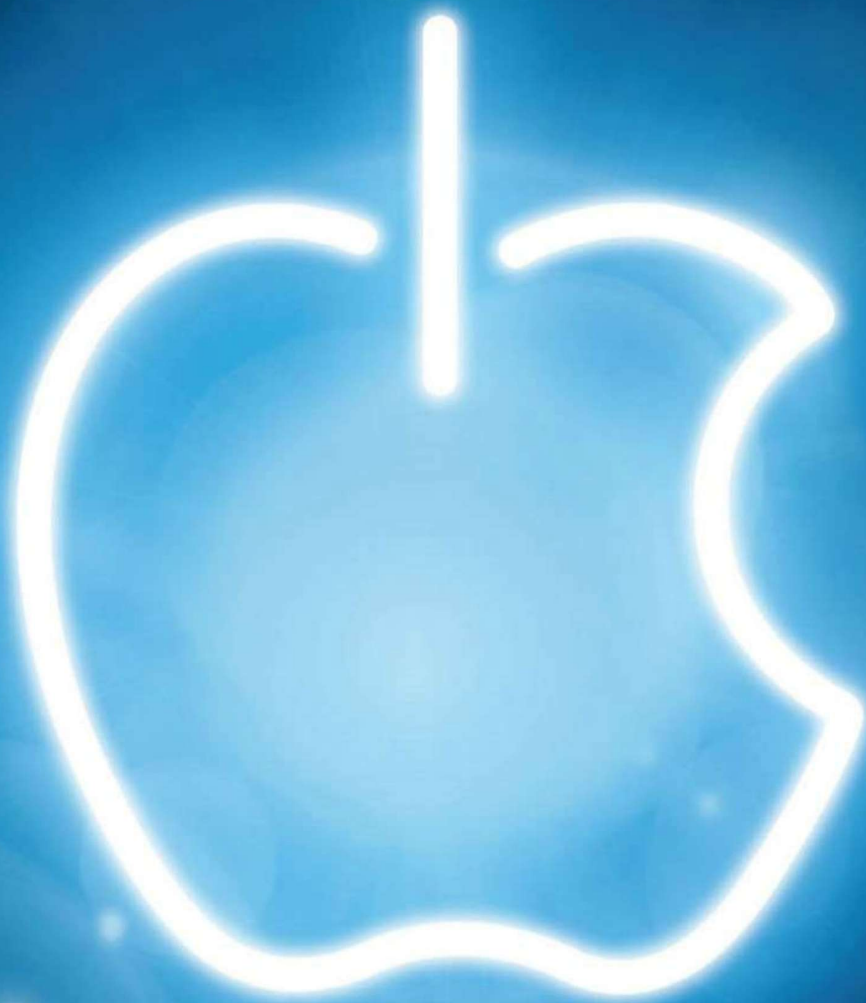




- Moda
- Abogado
- Inmobiliaria
- Gimnasio
- Autoescuela
- ONGs
- Restaurante
- Cine
- Bodas y eventos
- Hotel
- Cumpleaños
- Joyería
- Spa
- Espectáculos
- ¡Y muchos más!



Destacado: 100 Trucos para Mac





# 100

## TRUCOS PARA MAC

Saca el máximo partido a tu Mac  
con nuestra guía experta

**E**xisten todo tipo de razones para convertirse en usuario de Mac. Pero quizás la principal es que son máquinas realmente atractivas; y claro, una persona 'cool' como tú ha de tener un ordenador Mac. Por tanto, si has tomado la decisión y tu nuevo e impoluto Mac está listo para ser utilizado, ¿cómo sacarle el máximo partido?

Es una difícil pregunta. Sobre todo por el amplio rango de tareas que un Mac puede acometer. Por supuesto, la primera parada para muchos es iLife. Este paquete creativo gratuito que incluye todo Mac es ahora mucho más que eso. Es el modo más práctico de guardar, buscar y ver fotos y vídeos, y también la manera más fácil para componer música. Pero, ¿y si quieres ir más allá de iLife? ¿Cómo puedes estar seguro de utilizar tu Mac del modo correcto? ¿O de usar el mejor software y las técnicas apropiadas para mejorar todas las funciones que esconde tu máquina?

Aquí entramos nosotros en juego. Analizamos ese problema a diario para encontrar soluciones. Para ofrecerte los mejores productos disponibles, investigamos en la Red, visitamos la Mac App Store y vamos a tantas ferias como es posible.

Por tanto, este mes respondemos la pregunta más complicada: ¿cómo exprimir al máximo tu preciado ordenador Mac?

El resultado es este amplio reportaje. Te revelaremos las mejores formas para engrandecer tu Mac. Y no sólo hablamos de software: repasaremos prácticos trucos de sistema del día a día, impresionantes accesorios Mac, e incluso guías para actualizar el hardware de tu máquina. Está todo aquí. Nuestro objetivo es ofrecerte un nivel de inspiración sin precedentes en las próximas 17 páginas. Tu Mac te mantendrá entretenido y encantado en los próximos meses, ya te dediques a la fotografía, música, juegos, a navegar por la Red u otra tarea digital. Utiliza esta guía como una oportunidad para descubrir nuevos aspectos sobre el modo en que trabajas con tu Mac. Te sorprenderá lo fácil que es usarlo para tareas creativas y productivas.

**"El objetivo es ofrecer  
un nivel de inspiración  
sin precedentes"**



# Destacado: 100 Trucos para Mac

## Mejora tu Mac con apps

Lleva tu máquina a un nuevo nivel con este software

**L**a forma más fácil de sacar el mayor partido a tu Mac es instalar atractivo software en él.

Las mejores apps revolucionarán el modo en que usas tu máquina, pero también te harán más productivo y eficiente, a la vez que te ayudarán a pasar un buen rato con tu Mac.

Y lo que es más: el software utilizado es gratis en muchos casos. Todos nuestros ejemplos son gratuitos o de precio muy asequible. Hablaremos de diferentes aspectos, desde conseguir nueva música a apps que mejorarán tu productividad. En las próximas páginas te mostraremos algunas de las joyas disponibles en la App Store o en otros lugares.

### 1. Consigue música gratis en Spotify



Disponible en EE.UU. y establecido en España, Spotify es quizá tan importante como iTunes en el mundo de la

música digital. De hecho, la mejor forma para entender Spotify es pensar en él como en iTunes, gracias a una biblioteca de más de 15 millones de canciones, de acceso instantáneo. Además, las funciones básicas son gratis. La biblioteca de esta app se guarda en la nube; no puedes añadir elementos o editarla, pero tampoco necesitas un disco duro de gran tamaño para tu música. Si optas por una de las opciones 'Premium' de Spotify (de pago), puedes llevarte su extensa biblioteca de viaje en tu iPhone. Y actualizar tu biblioteca de música

a Spotify; así, puedes reproducir una demo de tu grupo junto a cualquier tema de la biblioteca (de más de 15 millones de temas), desde el mismo lugar. La actualización más reciente de Spotify permite sincronizar tus propias canciones a tu iPod; es como un iTunes vitaminado. Incluso sin sus funciones de pago, Spotify es una de las mejores actualizaciones para tu Mac. Tendrás acceso casi ilimitado a tu música favorita...



**Spotify ha avanzado mucho. Ahora puedes sincronizarlo con iTunes y Facebook.**

"Tener acceso a una de las colecciones musicales más grandes del mundo no tiene precio"

### 2. Edita fotos con Aperture



Es quizá una de las apps más utilizadas por el fotógrafo profesional, pero tú también puedes gestionar y editar tus fotos con Aperture. Con la reciente introducción de funciones como Caras y Lugares, Aperture se parece más a iPhoto que nunca, pero eso no lo hace menos poderoso. Además contiene útiles herramientas y pinceles no destructivos que detectan bordes, para hacer ediciones con mucha velocidad. Con esta app es más fácil que nunca la edición profesional. Si eres usuario avanzado de iPhoto, esta actualización merece mucho la pena.



### 3. Crea imágenes atractivas con Pixelmator



Pixelmator es una especie de sustituto de Photoshop. Con sus funciones y una gran interfaz de estilo OS X, es fácil saber por qué. Si buscas un programa que permita crear y manipular imágenes en tu Mac, pero no tienes el dinero que cuesta en paquete de Adobe, Pixelmator es la respuesta definitiva. Cuesta 62,99€ en la App Store; es mucho más barato, pero cuenta con las importantes funciones de capas, corrección de color, y herramientas de retoque. Una app de gran relación precio-calidad.



*Escuchar nueva música nunca fue tan fácil como ahora, gracias a Spotify.*



# Disfruta de los mejores juegos en tu Mac

## Juegos de consola en tu Mac

### 4. Steam



Durante mucho tiempo, hay quien sostenía que los Macs no eran buenos para juegos, sobre todo porque los desarrolladores no invertían tiempo en crear juegos para la plataforma o portar a ella sus títulos existentes.

Al hacerse más populares los juegos de consola, incluso el mercado de juegos para PC luchó para sobrevivir. Y ahora Steam, que ayudó a la salvación del mercado de PC, llega al Mac.

Steam es una tienda de juegos, similar a Apple App Store, que permite descargar tus juegos favoritos. De hecho, es aún más compleja. Steam no sólo te permite comprar y jugar, sino que aporta el aspecto social del juego: puedes jugar con otros en la propia red de Steam, añadir amigos y hablar con ellos durante los juegos, e incluso mantenerte al día en los nuevos lanzamientos, gracias a su interfaz de estilo navegador. Steam también se basa en la nube; puedes guardar tus progresos en el juego y usar el mismo sistema en otro Mac o incluso otra plataforma, reteniendo todos tus datos. Es una experiencia móvil completa.

De todos modos, lo que hace que Steam sea esencial es la gran biblioteca de juegos disponible.

Desde pequeños títulos independientes a grandes juegos como Portal 2 ó Assassin's Creed Brotherhood, Steam tiene la más completa selección de juegos Mac, a precios competitivos.

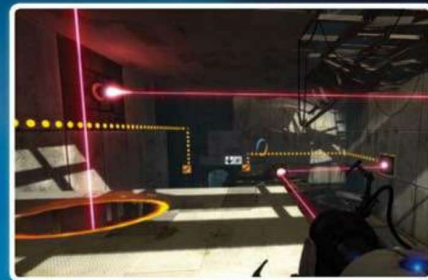
Puedes registrarte en Steam gratuitamente y descargar la app para tu Mac, que te ofrece acceso a todos los títulos. El escaparate contiene noticias e información referentes a lanzamientos y ofertas.

Steam tiene un pequeño lunar. Tienes que descargar cada juego que quieres usar. En muchas maneras, hace más simple el elemento informático del sistema. Tu Mac se ocupa de toda la carga, una vez descargado el archivo. Además, te permite jugar offline en cualquier momento. El problema es que los grandes juegos suelen tener un tamaño considerable; introducirlos en tu Mac quizá se convierta en un proceso costoso, en tiempo y en dinero, en función de tu conexión a Internet y el tipo de tarifa que tengas.

Ya te hemos hablado de las ventajas y desventajas de sistema Steam, pero creemos que merece la pena que lo investigues. Ofrece juegos impresionantes y alguna que otra ganga en su tienda. Ha inyectado empuje a la comunidad de juegos de Mac; los usuarios de la plataforma ya no necesitan un Mac y una consola.



Assassin's Creed es uno de los muchos juegos contenidos en Steam.



Portal 2 es otro impresionante juego. Puedes comprarlo con la plataforma Steam.

## "Lo que hace a Steam esencial es la gran biblioteca de juegos disponible"

### 5. OnLive



Hay otra opción en el mercado de juegos para Mac, que quizá cambie el modo en que los usuarios afrontan su forma de jugar. OnLive es un nuevo sistema de base total online. Ofrece acceso a los títulos disponibles en Steam, Xbox, PlayStation o cualquier otra plataforma. Pero no hay que descargar los juegos para jugar. Cada aspecto del juego se mantiene online; así puedes jugar en cualquier sitio. Si tienes acceso a internet, puedes jugar OnLive en un avión con tu MacBook. Puedes jugar incluso en tu TV, aunque para ello necesitas hardware adicional.

Es una plataforma interesante e innovadora para el usuario de Mac, al ofrecer un acceso incluso mayor a los llamados juegos 'Triple A' que, en general, necesitan meses antes de ser codificados para Mac. También ofrece opciones de alquiler; cualquier jugador puede comprar tiempo de juego, sin presión para comprar o descargar un juego. Es un sistema muy innovador. En un futuro, permitirá

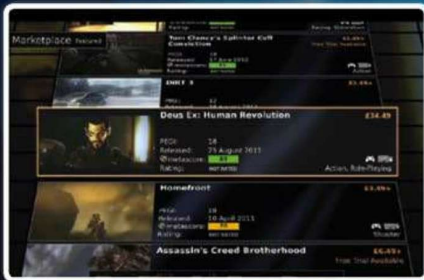
además usar tu iPad o iPhone para acceder y jugar. El único punto negativo de un sistema como este, es que no ofrece modo offline. Por desgracia, si tu conexión falla, los juegos también lo harán. Significa además que los usuarios que jueguen mucho quizá tengan que pagar un precio extra por el excesivo tráfico de datos.

De todos modos, las ventajas superan con creces a los defectos. Y nosotros esperamos probar pronto el sistema. No te preocupes: escribiremos un artículo al respecto para que juzgues por ti mismo si se adapta a tus necesidades y si quieres invertir en él. Será mucho más económico que comprar consolas, y te ofrecerá la posibilidad de jugar a títulos de cualquier plataforma y, potencialmente, a cualquier juego que haya existido para cualquier consola. Una propuesta más que atractiva para quienes gustan de disfrutar de esos juegos retro que llenaron horas de su niñez.

Para más información sobre OnLive, visita su página web [www.onlive.com](http://www.onlive.com). En ella encontrarás información sobre precios y comprobarás el funcionamiento del sistema. ¡Excitante!



Conoce y juega a novedades como Dirt 3, sin necesidad de un ordenador potente.



La interfaz te permite seleccionar entre una lista enorme de títulos. ¿Cuál eliges?



# Destacado: 100 Trucos para Mac

## 6. Un Mac limpio con CleanMyMac



Cuando tu Mac "se hace mayor", su funcionamiento se vuelve algo perezoso. En vez de usar medidas drásticas, es posible que sólo necesite una limpieza.

CleanMyMac lo hace para ti. Puedes usarlo para que busque archivos inútiles en tu ordenador, papeleras no vaciadas, residuos del sistema y ficheros de lenguaje que no necesitas. Comprueba entonces la lista, para no borrar ningún elemento necesario, y pulsa Limpiar. Cuando se complete la operación, se te notificará cuánto espacio se ha limpiado. Te sorprenderán los resultados.

Puedes usar CleanMyMac para borrar apps, arrastrar a CleanMyMac una app a desinstalar y localizar sus archivos asociados, para eliminarlos también. Si tu sistema comienza a colapsarse, CleanMyMac ha de ser la primera parada. Un solo análisis es capaz de eliminar gigas de datos y acelerar la velocidad. Un software muy bien diseñado; un arma esencial para combatir la inevitable lentitud de tu máquina con el tiempo.



"Un solo análisis es capaz de eliminar gigas de datos y acelerar la velocidad"

## 7. Uso del disco con Daisy Disk



A veces, hay archivos escondidos en lugares que CleanMyMac no analiza. En ese caso,

si necesitas liberar espacio en el disco duro, Daisy Disk te ayudará. Esta aplicación analiza tu máquina, registra dónde se guardan los elementos y cuánto espacio ocupan. Puedes comprobar los lugares de almacenamiento más poblados y saber dónde están para ordenarlos, o eliminarlos de una sola tacada.



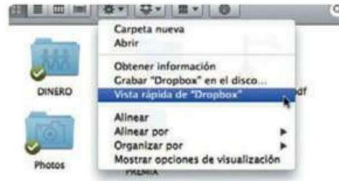
Localiza los archivos que ocupan más espacio en tu disco duro.

## 8. Comparte con Dropbox



AirDrop es perfecto para transferir archivos localmente e iCloud para hacerlo en movimiento.

Pero Dropbox es la mejor solución para guardar tus fotos y archivos en la nube. El registro y 2GB de almacenamiento son gratis, aunque puedes comprar más espacio. Tras la descarga, se añadirá una carpeta Dropbox a tu carpeta de usuario. Es muy fácil de utilizar y de acceder, desde la página web de Dropbox.



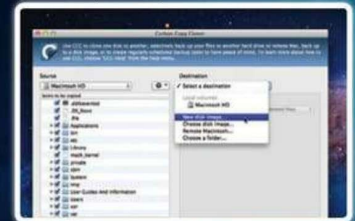
Dropbox se ha hecho muy popular... ¡Por buenas razones!

## 9. CarbonCopyCloner



A veces, Time Machine no es suficiente. Lion carece de un disco para copias de seguridad, por lo que contar con un clon de tu disco duro puede ser un salvavidas si falla tu Mac.

CarbonCopyCloner es muy simple, fácil de iniciar, ¡y gratis! Si quieres proteger tus datos, CarbonCopyCloner es una solución simple y a prueba de bomba, para estar tranquilo.



"CarbonCopyCloner es una solución simple"

## 10. Mueve archivos con Yoink



Nos encantan las apps a pantalla completa, menos cuando hay que arrastrar archivos y carpetas entre apps en modo pantalla completa, tarea casi imposible.

Yoink resuelve ese problema con una solución simple e inteligente, al añadir una tabla lateral. La app sólo aparece al arrastrar un archivo; coloca el archivo en la la tabla y ve a la otra app. Suelta el archivo y añádelo a la nueva pantalla.



Hub USB2.0 cilíndrico diseño Mac.



Teclado numérico Bluetooth.



# Hechos para ti... diseñados para tu Mac...

Kit Data Doubler, sustitución unidad óptica por disco SSD .



Contamos con más de 1.000 distribuidores en península e islas...  
Contáctanos y te informaremos de nuestro distribuidor más cercano...



# Destacado: 100 Trucos para Mac

## 11. Cambia MS Office por iWork



Si usas Lion, iWork es la mejor opción para tu trabajo. Hay actualizaciones de Microsoft Office que aprovechan las nuevas funciones de Lion, pero iWork contiene modo pantalla completa y mucho más, a una fracción de lo que cuesta Office. Disponible en la App Store, puedes descargar las tres apps individualmente y, gracias a la impronta y estética Apple, el paquete iWork funciona a la perfección junto a Mac OS X.



*iWork es más fácil de usar que Microsoft Office, y mucho más barato.*

## 12. Organiza tu vida con Things



Things es la mejor app de listas de tareas que hemos probado para Mac. Su interfaz es estupenda, el sistema de introducción de datos es simple y la clasificación muy sencilla. Incluso incluye un app de iOS, para tu organización cuando estás en movimiento. Ambas se sincronizan para que siempre controles los eventos que planeas y las tareas a completar. Una gran solución individual para Mac, que es incluso mejor con iOS.



*Ordena tu vida gracias a una app como Things y su lista de tareas.*

## 13. Más productividad con Alfred

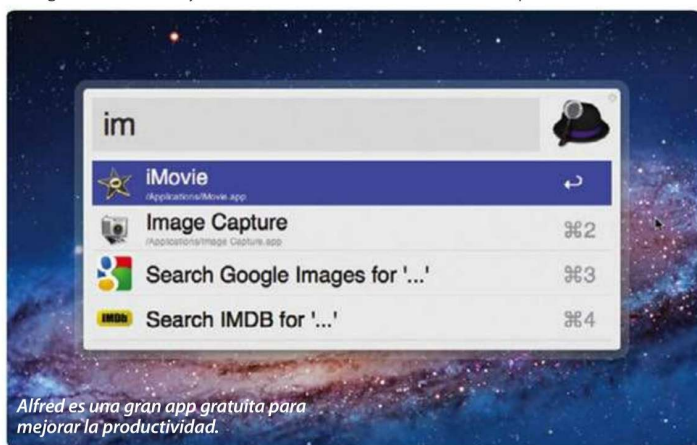


Alfred toma las funciones básicas de Apple Spotlight y las vitaminiza.

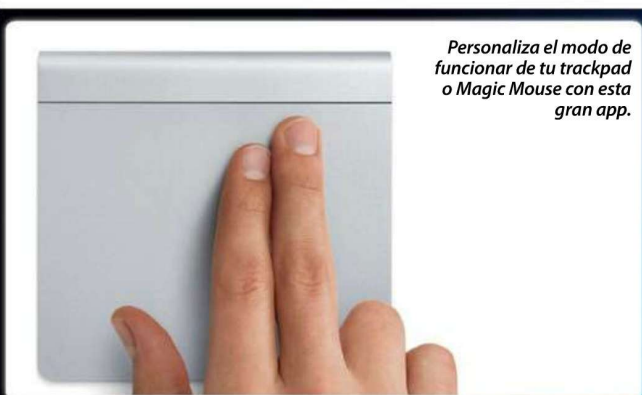
Diseñado para ofrecer la máxima productividad, esta discreta app se abre con una simple función rápida de teclado y te permite buscar e iniciar casi cualquier elemento de tu Mac.

Su funcionalidad no difiere en exceso de la de Spotlight, pero Alfred destaca de verdad con funciones como navegación en la Red y la habilidad de

buscar deletreo de palabras al introducir 'Spell'. La versión básica de Alfred es gratis y está disponible en la Mac App Store. Pero hay una edición de pago llamada Powerpack, que despliega todo el potencial de Alfred. Úsala para navegar en todos los archivos de sistema de tu Mac, sin quitar tus dedos del teclado; cuando localices el archivo que buscas, puedes realizar acciones como enviar correos, copiar o borrar, con sólo unos toques.



*Alfred es una gran app gratuita para mejorar la productividad.*



*Personaliza el modo de funcionar de tu trackpad o Magic Mouse con esta gran app.*

## 14. Saca partido a los gestos del trackpad con BetterTouchTool



Si tienes un Magic Mouse, Magic Trackpad, o usas un MacBook, conocerás las maravillas de la interfaz multitáctil, pero hay límites en lo que OS X te permite hacer con tus manos. BetterTouchTool despliega todo el potencial del dispositivo multitáctil con tu Mac, y te permite añadir y crear gestos que puedes usar en las tareas diarias al manejar tu máquina, para mejorar tu flujo de trabajo. Si, por ejemplo, quieres crear un gesto para minimizar una ventana en el Dock, ahora puedes hacerlo. Y seleccionar si el gesto funciona en una app específica o en todo el sistema, para entonces elegir entre más de 40 gestos preinstalados. Puedes introducir un atajo que quieras activar a través de un gesto, o elegir entre otras acciones disponibles.



*"BetterTouchTool despliega todo el potencial del dispositivo multitáctil con tu Mac"*

## 15. Usa Windows con Fusion

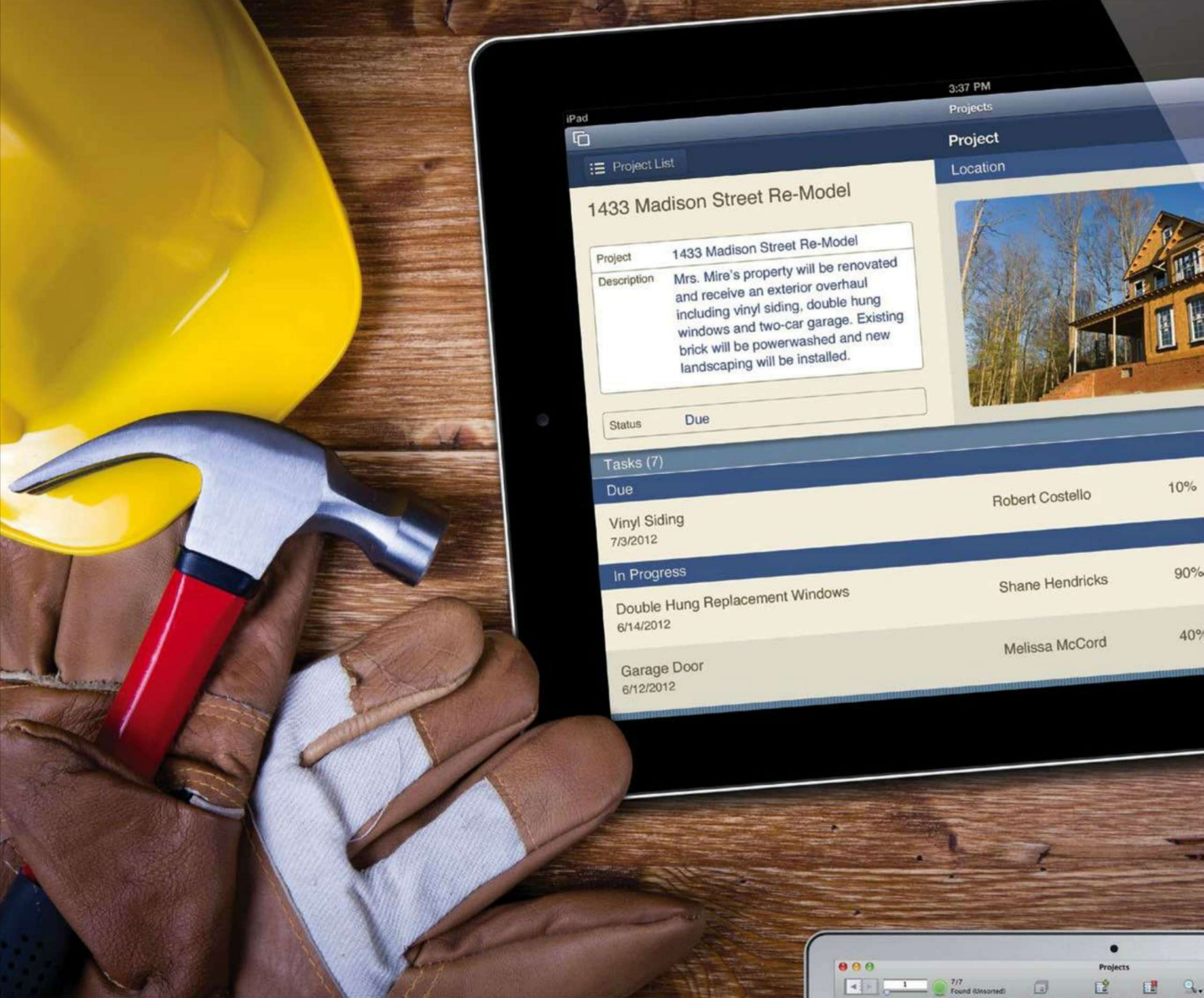


Si quieres trabajar con Windows en tu Mac, hay varias formas de hacerlo, pero VMware Fusion es una de las mejores y más baratas. La app te permite iniciar Windows mientras operas en Mac OS X y abrir una ventana de app que contiene el SO Windows; puedes minimizar éste o verlo a pantalla completa.

Pero si lo prefieres, puedes abrir apps de Windows de modo normal en tu Mac, para manejar las aplicaciones desde ambos sistemas operativos de forma simultánea, para alternar así entre los dos. Es posible copiar y pegar entre ambas plataformas, y usar gestos de multitarea para algunos elementos como Launch Pad.







# Nuevo FileMaker 12

Cree impresionantes bases de datos para iPad, iPhone, Windows y Mac.

Cree completas soluciones rápidamente. Aplique impresionantes temas de presentación al instante. Aproveche la potencia de las herramientas de diseño para realmente crear sus propias bases de datos. Cree soluciones con su información y extiéndalas sin esfuerzo en el iPad o iPhone desde su escritorio.

Para más información, visite  
[www.FileMaker.com/es](http://www.FileMaker.com/es)





# Destacado: 100 Trucos para Mac

## 16. Graba tus mejores programas con BoinxTV



Si quieres crear producciones de vídeo de calidad profesional, BoinxTV es tu mejor opción.

Añade gráficos

en 3D, fotos, títulos y más a los vídeos que estás grabando y elige entre difundirlo o cargarlo.



## 17. Photoshop Elements



Adobe Photoshop Elements es una gran herramienta, más asequible que su hermano mayor. Permite editar

imágenes

de modos que no creías posibles, y su curva de aprendizaje se facilita con una sencilla interfaz y una gran sección de ayuda.



## 18. Edita películas con Premiere Elements



iMovie es un software genial, perfecto para editar tus propios vídeos y crear efectos básicos. Pero si dominas iMovie y buscas más funciones, Premiere Elements es un paso intermedio entre iMovie y editores profesionales, como Final Cut Pro X y Premiere Pro. Una de sus mejores funciones son los plugins disponibles para el software, que te dejan crear nuevas transiciones y efectos para tu vídeo, añadir títulos a un DVD, grabar discos y funciones inteligentes como cambiar la luz en las tomas más oscuras. Es genial como editor semi-profesional. Y su precio es muy asequible. Si quieres dejar a un lado las restricciones de iMovie pero aún no tienes presupuesto para financiar Final Cut, Premiere Elements es una buena solución intermedia. Tiene una curva de aprendizaje pero una sección de ayuda con vídeos tutoriales online, que te ayudarán a editar tus películas en poco tiempo.



“Los vídeos tutoriales online te ayudarán a editar tus películas en poco tiempo”

## 19. Películas con Plex



Si echas de menos la interfaz Front Row, que antes aparecía en todos los Mac pero ya no lo hace en Lion, Plex puede ser lo que buscas. La app actúa

como interfaz para todo contenido multimedia (fotos, música, películas, etc.), además de darte acceso a contenidos online como YouTube y Vimeo.



## 20. ¡VLC lo lee todo!



Por desgracia, iTunes y Quicktime no son capaces de manejar todo tipo de vídeos. En ese caso, hay que recurrir a VLC. La app reproduce casi

cualquier formato disponible, sin necesidad de instalar paquetes de codex. Y es muy poderosa. Es gratis, simple, y brillante. ¡Nos encanta!



## 21. Convierte películas con Handbrake



Handbrake es un codificador de vídeo gratuito.

Permite pasar DVD a tu Mac

en un formato de fácil lectura para iTunes. Perfecto para ahorrar espacio.



Diviértete y diseña tu hogar perfecto con MyFourWalls.

# ¡La forma más elegante de la alta tecnología!

Nuevo iPad | MacBook Pro | MacBook Air



**499,00**



**¡Vuela con tu iPad!**

## Apple iPad WiFi 16 GB + fun2get i-helicopter 777-170

- Procesador A5X SOC Dual Core
- Resolución de 2.048x1.536 píxeles
- Disco duro de 16 GB
- Cámara FaceTime (frontal), cámara iSight de 5 megapíxeles
- WLAN 300 Mbit/s, Bluetooth 4.0
- Helicóptero controlable con iPad, iPhone o iPod Touch

9AP4E219/5YTHG002



## Apple MacBook Air 11" / 1,6 GHz / 2 GB / 64 GB SSD

**879,00**

- Procesador Intel® Dual Core™ i5 de 1,60 GHz • Intel® HD Graphics 3000 (GT2)
- Memoria Flash de 64 GB • Cámara FaceTime
- Thunderbolt, Bluetooth

9AP3E205



## Apple MacBook Air 11" / 1,6 GHz / 4 GB / 128 GB SSD

**1.069,00**

- Procesador Intel® Dual Core™ i5 de 1,6 GHz • Intel® HD Graphics 3000 (GT2)
- Memoria Flash de 128 GB • Cámara FaceTime
- Thunderbolt, Bluetooth

9AP3E206



## MacBook Pro

13" / 2,4 GHz / 4 GB / 500 GB HDD

**1.069,00**

- Procesador Intel® Dual Core™ i5 de 2,40 GHz
- Intel® HD Graphics 3000 (GT2) • Disco duro de 500 GB
- Memoria DDR3-1333 de 4 GB

9AP3E205



## Apple MacBook Air 13" / 1,7 GHz / 4 GB / 128 GB SSD

**1.149,00**

- Procesador Intel® Dual Core™ i5 de 1,70 GHz • Intel® HD Graphics 3000 (GT2)
- Memoria Flash de 128 GB • Cámara FaceTime
- Thunderbolt, Bluetooth

9AP3E207

**¡Nos mudamos! Previsiblemente, a partir de mediados de mayo encontrará nuestro punto de recogida en: Avenida Somosierra 22, 28703 San Sebastián de los Reyes**

# ALTERNATE



# Destacado: 100 Trucos para Mac

## 22. Escribe tu diario con Memories



Si has pensado en escribir un diario, ¿por qué no hacerlo en tu Mac? Esta atractiva app permite añadir fotos, videos y más, para preservar momentos clave de tu vida. Si coges el ritmo e introduces datos a diario, te encantará volver atrás y ver los eventos y acciones que en el pasado te han tocado de cerca. Añade tu propio estilo a cada entrada, gracias a las herramientas y las acciones de fácil manejo. Una gran app, para uso diario.



## 23. MyFourWalls



Quizá no sea vital para muchos usuarios Mac, pero MyFourWalls impresionará a tus amigos al mostrar tus creaciones. Si te mudas a un nuevo piso o quieres rediseñar una habitación de tu casa, MyFourWalls te aporta todas las herramientas necesarias para diseñar una habitación o una casa entera. Puedes colocar en las habitaciones ventanas, estanterías, sillas, etc. El sistema de iluminación es inteligente y el modo 3D te permite visualizar tu casa; es impresionante contemplarla. Una gran app, detallada y fácil de operar.



## 24. Chrome, ese gran navegador



Los usuarios de Mac han tenido que esperar hasta que Chrome ha ofrecido soporte a OS X. Pero mereció la pena. El navegador de

Google tiene una interfaz limpia, de estilo OS X; no nos sorprendería si Apple se arrepintiese de no haber creado antes algo así. Además de su gran aspecto, es un navegador muy rápido. Buena alternativa a Safari.



## 25. Lee en la Red con estilo, gracias a Reeder



Reeder toma el lector RSS de Google y lo coloca en una app de sobremesa de gran diseño. Además de ordenar tus feeds RSS y sincronizarlos online, facilita al máximo una lectura tan sencilla y atractiva como la propia app. Si te suscribes a muchos feeds RSS y quieres seguirlos fácilmente en tu escritorio, Reeder es una app ideal para ti.



## 26. Gestiona tu dinero con iBank



Mantener tus finanzas bajo control es esencial en la vida diaria, y ahora tu Mac lo hace por ti. iBank es la solución perfecta, que

permite seguir varias cuentas y aplicar ahorros u otros objetivos para asegurar la estabilidad financiera. La interfaz es fácil de usar y tiene muchas funciones prácticas. Puedes descargar iBank en Mac App Store.



## Otras 10 apps gratis

### 27. Producteev



Una app de tareas que merece mucho la pena. Úsala para organizar tu vida y ésta lo agradecerá...

### 28. Ringtones maker



Crea tonos para iPhone en tu Mac, con esta gran app. Sólo tardarás unos minutos en hacerlo.

### 29. Absolute Radio



Sintoniza tu emisora favorita con esta app dedicada a la radio. Pero necesitas conexión a Internet, claro está.

### 30. VirusBarrier



Navegar en la Red no es siempre seguro. Protégete con esta sencilla app. Un valor seguro.

### 31. Photo Album



Crea álbumes de fotos en tu Mac, con facilidad y rapidez. La interfaz es simple y las plantillas de gran aspecto.

### 32. Trillian



Envía mensajes gratis a tus amigos con esta excelente app. Muy discreta y muy fácil de utilizar.

### 33. Image Tricks



Añade en segundos increíbles efectos a tus fotografías, gracias a esta estupenda app gratuita.

### 34. Soundcloud



Escucha a tus artistas favoritos con esta red social y musical emergente. ¡De modo gratuito!

### 35. Twitter



Conéctate a la red social sin usar la página. La app oficial tiene todo lo que necesitas y más.

### 36. Sparrow Lite



Consigue una nueva interfaz de Mail con la versión gratuita de esta maravillosa app.

"No nos sorprendería si Apple se arrepintiese de no haber creado antes algo así"



# Existen alrededor de 425.000 apps



**Muchas no son gran cosa**

**Te contamos cuales sí valen la pena**

**Las mejores apps solo en:**



**La única revista  
de apps para  
iPhone, iPod & iPad  
Y también Android  
YA EN TU QUIOSCO**

## Sobrealimenta tu Mac

Actualiza tu hardware  
y acelera tu Mac

Quizá parezca una tarea de grandes proporciones, pero actualizar el hardware de tu Mac es más fácil de lo que piensas. Toda máquina Mac se ralentiza con el tiempo, y la idea de adquirir una nueva toma entonces fuerza. Cuando eso ocurre, en vez de comprar una nueva máquina, ¿por qué no actualizas la existente con algunos componentes clave, para alcanzar la sensación de “nuevo Mac”, a una fracción del coste? La forma más rápida, fácil y económica de hacerlo (excepto en un MacBook Air) es actualizar la RAM. Por un presupuesto aceptable, tu máquina será más rápida; instalar RAM es simple y efectivo. Además de eso, cambiar disco duro, batería o tarjeta gráfica es posible en ciertos Macs. Lee nuestra guía y encuentra la mejor solución para ti.

### 37. Añade un segundo disco duro

Si buscas capacidad adicional, mayor velocidad o más protección frente a pérdida de datos por un fallo del disco, instalar un segundo disco duro puede establecer una gran diferencia en el rendimiento de tu Mac. Es muy fácil de hacer en un Mac Pro, capaz de albergar hasta cuatro discos duros. Pero otros requieren más ingenio, y quizá es mejor dejar esa labor a un profesional.

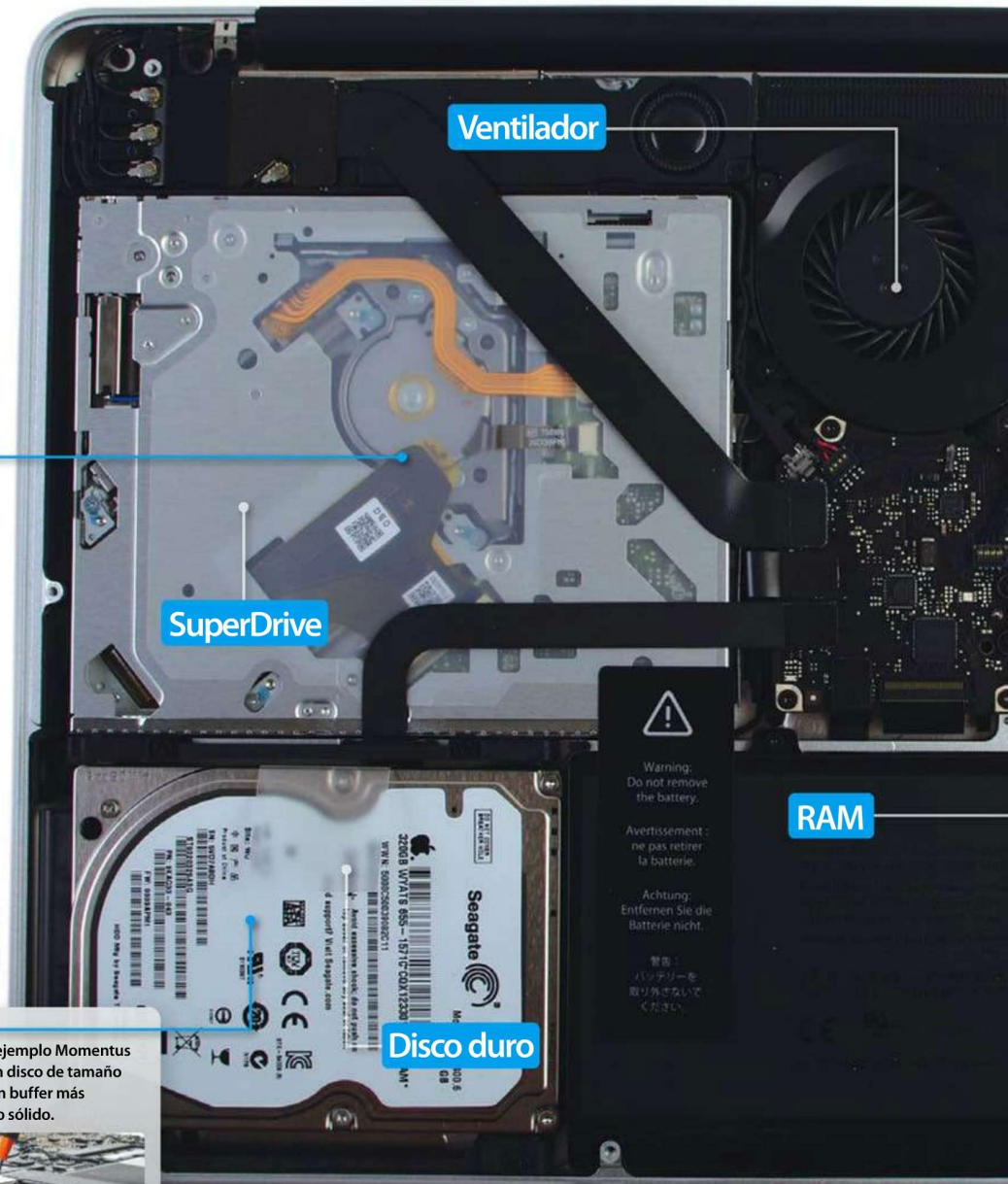
Algunas noticias indican que los nuevos y rediseñados Mac Mini tienen espacio suficiente para un segundo disco duro; los fabricantes de unidades de disco han comercializado kits que permiten esa instalación. Si trabajas con una máquina portátil como un MacBook Pro, la única forma de instalar un segundo disco duro es eliminar el SuperDrive. Quizá parezca inviable para quienes lo usan con regularidad, pero para otros, el SuperDrive no sirve de mucho y reemplazarlo con un segundo disco duro mejorará mucho su Mac.



### 38. Actualiza tu disco duro

Actualizar tu disco duro no está sólo reservado para el momento en que te quedas sin espacio de almacenamiento. Tener una unidad más rápida o disco duro de estado sólido, acelerará tu Mac notablemente. Es una inversión inteligente. Apple ha adoptado los SSD como estándar en los MacBook Air, pero ahora puedes instalar uno en casi cualquier Mac, como opción adicional. Son caros, pero mejoran mucho la velocidad. Si un SSD te parece muy caro, otra opción es instalar un disco

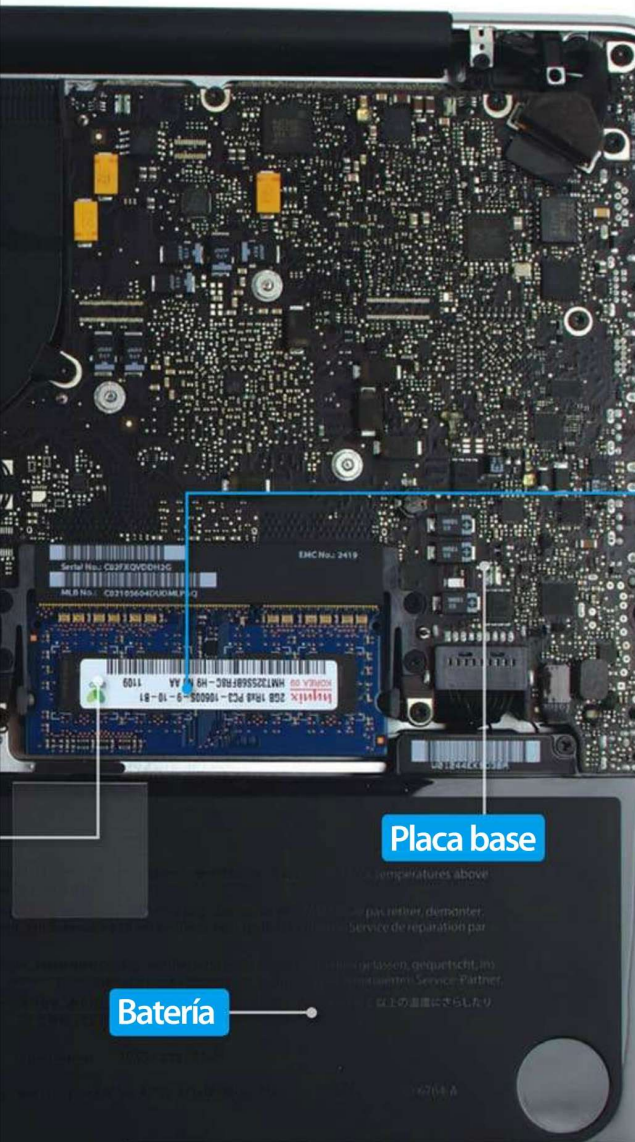
híbrido, como por ejemplo Momentus XT, que combina un disco de tamaño considerable con un buffer más pequeño, de estado sólido.



“Instalar un segundo disco duro puede establecer una gran diferencia”



"Una de las formas más sencillas de acelerar tu Mac es instalar más RAM"



Placa base

Batería

#### 41. Actualiza la tarjeta gráfica

Sólo es posible para usuarios de Mac Pro. Mejorarán drásticamente el rendimiento gráfico de su máquina al cambiar o añadir otra tarjeta gráfica. Un Mac Pro ha sido diseñado para ser actualizado con facilidad; sus usuarios sólo tienen que adquirir la tarjeta gráfica correcta y compatible, y seguir entonces las

instrucciones de instalación disponibles en la página web de soporte Apple. Puedes completar la tarea en cuestión de minutos y tus juegos, películas y software gráfico funcionarán y se iniciarán con mayor velocidad. Una gran alternativa antes de adquirir una nueva máquina. Y mucho más barata.

#### 39. Actualiza tu monitor

Gracias a una mayor superficie de pantalla, a veces sacas más partido a tu Mac. Si crees que es una buena opción, ¿por qué no adquirir una pantalla más grande y de mayor resolución para disfrutar de tus apps, películas y juegos? Todo ordenador Apple tiene un display port para añadir un monitor adicional. Sólo necesitas el cable correcto y, por supuesto, una nueva pantalla. Apple comercializa el Cinema Display, que puedes adquirir en Apple Store, u optar por uno de terceras partes.



#### 40. Añade más RAM

Una de las formas más sencillas de acelerar tu Mac es instalar más RAM. Apple suele instalar por defecto menos memoria RAM de la que admite tu máquina. Así puedes actualizarla si lo crees necesario. Actualizar la cantidad de RAM de tu Mac es fácil. Apple lo considera realizable por el usuario, y ofrece instrucciones de actualización en sus documentos de soporte. Conseguir más RAM es igual de sencillo; te recomendamos Crucial ([www.crucial.com](http://www.crucial.com)), un proveedor con una útil herramienta para averiguar con exactitud qué RAM se adapta a tu Mac.



## Discos duros externos

### 42. Promise Pegasus 4TB RAID

Disponible en: [www.promise.com](http://www.promise.com)

Precio: Desde 800€

Pegasus incluye cuatro discos duros de 1TB y un puerto Thunderbolt, para transferir hasta a 800 MB/s. Moverás gigas de información en segundos.



### 43. Drobo

Disponible en: [www.drobostore.com](http://www.drobostore.com)

Precio: Desde 320€

Drobo es una carcasa donde ubicar discos, utilizable como máquina RAID. Puedes introducir hasta 14TB de almacenamiento para procesar tus datos.



### 44. G-Drive Slim

Disponible en: [www.g-technology.com](http://www.g-technology.com)

Precio: Desde 80€

Si buscas un disco portátil asequible, G-Drive Slim es perfecto. Con un peso inferior a 150 gramos, esta minúscula unidad es capaz de manejar hasta 500GB de espacio de almacenamiento a través de su conexión USB 2.0.



### 45. WD My Book Studio

Disponible en:

[store.westerndigital.com](http://store.westerndigital.com)

Precio: Desde 110€

My Book Studio es una excelente solución permanente de sobremesa. Ubica desde 1TB a 3TB de almacenamiento. Y queda tan bien al lado de tu Mac...



### 46. LaCie Little Big Disk

Disponible en: [www.lacie.com](http://www.lacie.com)

Precio: Desde 320€

Si buscas velocidad de vértigo al transferir archivos, echa un vistazo a LaCie Little Big Disk. Con un veloz SSD y dos puertos Thunderbolt integrados, esta unidad lee y escribe más rápido que cualquier otra.





## Trucos de sistema

Conoce mejor tu Mac con nuestra ayuda

**C**uando comiences a usar tu Mac por vez primera, te encantará su suavidad de funcionamiento y quizá no te molestes en llevar tu aprendizaje más allá.

No te recomendamos un master en OS X, pero unos pequeños trucos te ayudarán a disfrutar más de tu Mac, sentirte más seguro al usarlo y saber que le sacas el máximo partido. En estas páginas hemos recopilado nuestros consejos favoritos para Mac. Algunos son muy simples, otros más avanzados, pero ninguno de ellos pondrá tu máquina en riesgo o te colocará en una situación de la que no sabes salir. Todo el equipo de iCreate ha recopilado esta información, y todos nosotros hemos aprendido nuevos trucos que aplicar a nuestro Mac. Esperamos que hagas lo mismo y que muestres la luz a otros también.

*“Unos pequeños trucos te ayudarán a disfrutar más de tu Mac”*

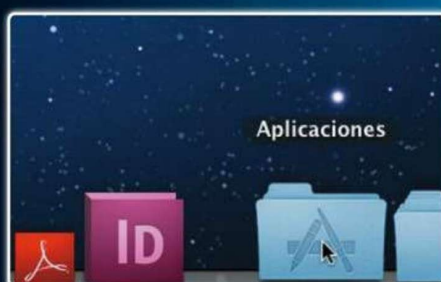
### Entiende las especificaciones de tu máquina con ‘Acerca de este Mac’

**47** Conocer las especificaciones de tu Mac es muy útil, sobre todo si quieres actualizar el hardware o instalar software especialista. Para encontrarlas, pulsa sobre la manzana en la parte superior izquierda y elige Acerca de este Mac. En Lion, las especificaciones se muestran gráficamente; es más fácil entenderlas así.



### Crea un conjunto de Aplicaciones en tu Dock

**48** Si necesitas otra forma de acceder a tus apps, abre tu carpeta de Aplicaciones en tu Dock. Abre la ventana del Finder y navega hasta tu cuenta de usuario. Arrastra y suelta la carpeta Aplicaciones en la parte derecha del Dock. Allí se ubica como una carpeta más; al pulsarla, aparecerán todas tus apps. No es tan suave como Launchpad, pero no requiere un solo gesto.



### Organiza tus apps en Launchpad

**49** Organizar apps estaba restringido a crear carpetas en el Finder. Pero ahora, en Lion, puedes agrupar, reordenar e iniciar apps al estilo de iOS, gracias a Launchpad. Puedes acceder a esta función (si trabajas con OS X Lion) usando un pellizco de cuatro dedos, o pulsando su icono en tu Dock. Tus apps aparecerán como una pantalla de inicio y podrás empezar a editar.



#### Paso-a-paso

#### Edita apps en Launchpad



##### 1. Arrastra y suelta

Para crear una carpeta, arrastra y suelta una app dentro de otra. Aparecerá una carpeta, que podrás nombrar y mover. Es fácil localizar y acceder a lo que quieres.



##### 2. Borra una app

Si quieres borrar una app que has descargado en Mac App Store, pulsa y sostén sobre ella. Comenzará a moverse y reflejará una X negra en su esquina. Púlsala para borrar la app.



##### 3. Pantalla deslizante

Usa dos dedos para barrer horizontalmente a través de las pantallas donde se ubican tus apps. Puedes mover apps y tener pantallas dedicadas a diferentes tipos.





## Restaura la contraseña con tu ID de Apple

**50** Si has olvidado la contraseña para acceder a tu máquina, es molesto reiniciarla. Pero si has ligado tu ID de Apple a la cuenta de usuario, es tan fácil como introducir esas credenciales. Sólo tienes que activar ese ajuste en la sección Usuarios de las Preferencias del Sistema. Es fácil de encontrar. Inicia las Preferencias del Sistema y pulsa el icono Usuarios y grupos. Verás tu cuenta de Administrador; púlsala y añade entonces tus datos para el ID de Apple.



## Crea una cuenta invitada para proteger tus ajustes

**52** Si tu Mac cae en manos equivocadas, configura una cuenta y contraseña invitadas para proteger tu cuenta de administrador. Así, un ladrón no podrá cambiar tus ajustes, ya que las cuentas invitadas no tienen los privilegios de un administrador. Es fácil configurarlo en 'Preferencias del Sistema'; es otro paso sólido para que tu Mac sea seguro.

## Usa AirDrop para compartir con otros Macs

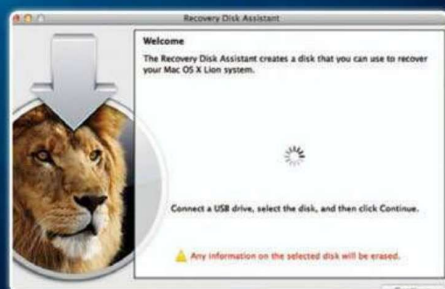
**51** AirDrop es una de las funciones más útiles y poderosas que son novedad en OS X Lion. Cuando otro Mac con Lion está próximo, será visible en AirDrop (accede a él desde una ventana del Finder). Arrastra y suelta un archivo sobre su icono, para enviar el archivo de modo inalámbrico. Es un sistema diseñado para usarse junto a comunicaciones; no usarás AirDrop con todo el mundo. Tú y tu contacto tenéis que estar en el sistema para que funcione.



## "Crear un disco de recuperación para OS X Lion no puede ser más fácil"

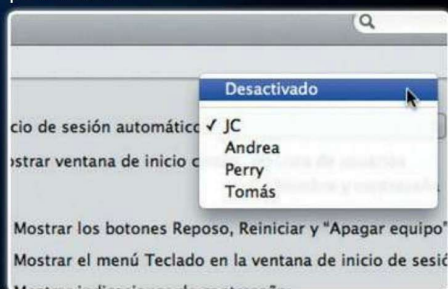
### Crea un disco de recuperación de Lion, para estar tranquilo

**53** Desde que Apple ha lanzado Recuperación de Lion, es muy fácil crear un disco de recuperación para OS X. Descarga el asistente en las páginas de soporte Apple y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para crear un disco físico.



## Desactiva la conexión automática

**54** Los ladrones tendrán acceso inmediato a tus datos si tu Mac se conecta automáticamente a tu cuenta de usuario. Desactiva esa función, para que cualquiera que inicie tu máquina tenga que introducir una contraseña para acceder a tus archivos y ajustes. Es una buena defensa ante robo de datos. Ve a las 'Preferencias del Sistema' y luego a 'Usuarios y grupos'. Pulsa Opciones inicio de sesión en la parte baja y desactiva 'Inicio de sesión automático'. Necesitas introducir tu contraseña para hacerlo.



## Atajos de teclado

### Cmd + Ctrl + Opción + Expulsar

**55** Con tres de esas teclas cercanas entre sí, es el modo más rápido y fácil de apagar tu Mac.

### Cmd + Barra espaciadora

**56** Esta función universal permite buscar ítems con rapidez en Spotlight.

### Cmd + Shift + 3

**57** Este atajo crea una imagen .PNG de la captura de pantalla de tu Mac, y la salva en el escritorio.

### Cmd + Opción + D

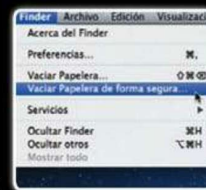
**58** Si quieres esconder y mostrar tu Dock al vuelo, esta función rápida del teclado te ahorrará mover el ratón para localizarlo.

### Cmd + Opción + Esc

**59** Permite forzar la salida de las aplicaciones que no responden.

## Vacía la Papelera de forma segura para proteger información sensible

**60** Vaciar Papelera de forma segura es una opción simple. Tu Mac reescribirá con datos irrelevantes los documentos eliminados, para evitar que los ladrones de datos accedan a tus archivos. Pulsa el Finder y selecciona 'Vaciar Papelera de forma segura'.



## Usa Actualización de software para que tu Mac esté a la última

**61** Es fácil seguir las actualizaciones de software de Apple. Con ellas, tu Mac funcionará del modo más suave posible. Además de importantes actualizaciones de seguridad y rendimiento, Apple usa Actualización de software para mostrar nuevas funciones.





# Destacado: 100 Trucos para Mac

## Alarga la vida de la batería con las preferencias del Economizador

**62** Ve a Preferencias del Sistema y pulsa Economizador. Hay varias opciones configurables para alargar la vida de la batería, entre ellas atenuar la pantalla o colocar el monitor en reposo cuando no está en uso. Todas ellas establecerán una importante diferencia si no tienes un cargador.

### Paso-a-paso | Ahorra energía

#### 1. Localízalo

Abre las Preferencias del Sistema y pulsa el icono Economizador (la

bombilla localizada en la parte superior, dentro del apartado Hardware). Se abrirá una nueva pantalla donde podrás ejecutar los cambios.



#### 2. Batería

Si tienes un portátil, hay dos opciones. Los más importantes

son los ajustes para cuando usas la batería. Pulsa esa opción en la parte superior para realizar cambios en el comportamiento de tu Mac, al usar la batería.



#### 3. Reposo

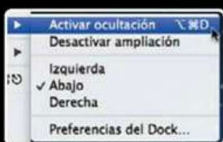
Usa el deslizador para fijar los tiempos de reposo de tu Mac.

Es muy importante: el tiempo que esté parado y despierto tendrá impacto sobre la vida de la batería de tu máquina. Elige unos ajustes lógicos.



## Ocultar el Dock para mayor espacio de pantalla

**63** Si usas un MacBook Pro o Air de pequeña pantalla, esconde el Dock para trabajar con varias ventanas. Haz clic derecho sobre el Dock (o hazlo en la sección Dock de las Preferencias del Sistema) para ocultarlo. Si quieres una solución más elaborada, usa el atajo Cmd+Alt+D: el Dock aparece y desaparece a tu antojo, con sólo pulsar unos botones. Uno de los favoritos en todas las oficinas...



## Sostén la tecla Cmd para arrastrar iconos de la barra de menú

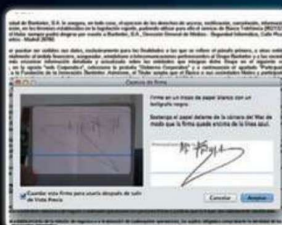
**64** Si tienes muchos iconos de la barra de menú (como la mayoría de nosotros, a decir verdad) y los usas a diario, quizá convenga reorganizarlos para que sea más fácil acceder a tus favoritos. Para hacerlo, sostén la tecla Cmd y arrástralos de lado a lado, como si fuesen iconos del Dock. Otra sencilla forma de mantener tu Mac lo más organizado posible.



**"Se iniciará automáticamente en modo 'Seguro', para resolver posibles problemas o, al menos, para advertirte de qué va mal"**

## Firma tus PDFs con firma digital

**66** Si has recibido un formulario y hay que imprimirlo, firmarlo y escanearlo para volverlo a mandar, consumirás tiempo. Usa Vista Previa para acortar el proceso, al crear una versión digitalizada de tu firma para firmar documentos. Abre Anotación dentro de Vista Previa y selecciona el icono de firma para digitalizar tu firma (con la cámara de FaceTime) o añade una existente a cualquier PDF.



## Arrastra un disco duro externo a la Papelera

**67** Siempre conviene expulsar de modo seguro discos duros externos y lápices USB, para que no se corrompan y pierdas así datos importantes. Si están en el escritorio, es tan fácil como arrastrarlos a la Papelera (que se convertirá en un icono de Expulsión, para ayuda visual). Puedes también hacer clic derecho para abrir un menú contextual y seleccionar la opción 'Expulsar'. Depende completamente de ti.



## Sostén S al iniciar el Mac, para situarlo en modo Seguro

**65** Hay muchas combinaciones de teclado que afectan al inicio de tu Mac. Pero el modo 'Seguro' es una de las más útiles si tienes problemas de sistema. Cuando tu ordenador está apagado por completo, sostén la tecla S y enciéndelo. Se iniciará automáticamente en modo Seguro, para resolver los posibles problemas, o, al menos, para advertirte de qué va mal. Una brillante opción, sobre todo si no sabes muy bien qué ocurre dentro de tu Mac.

## Añade descargas al Finder para acceso instantáneo

**68** Si colocas las Descargas bajo Lugares en el Finder, podrás acceder con rapidez a los archivos recién descargados, en un solo clic. Para añadirlas, arrástralas desde la carpeta de Inicio a la barra lateral del Finder. Colócalas en cualquier lugar de la parte izquierda y elimínalas con un clic derecho. Puedes añadir cualquier carpeta a 'Lugares', para acceso instantáneo a tus descargas.





## Barre con tres dedos para ver documentos recientes

**69** Al abrir en Lion un programa como TextEdit, haz un barrido con tres dedos para una vista previa de los documentos más recientes abiertos en la app. Es una útil herramienta que evita acceder al menú Archivo. Permite además ver exactamente lo que abres. Puedes usarlo en otras apps Apple, por ejemplo en el paquete iWork.



## Pulsa la barra espaciadora para una vista previa en Quick Look

**70** Si has seleccionado un archivo en el Finder, pulsa la barra espaciadora para una vista previa en Quick Look. Un modo útil para buscar y ordenar archivos. Quick Look es una excelente app multimedia, que incluso reproduce vídeo y audio, como alternativa a las opciones estándar.



## Desactiva la función Reanudar de Lion

**71** La función Reanudar de Lion es útil, pero si te molesta en ciertas apps, puedes desactivarla con el siguiente comando de Terminal: `defaults write com.apple.QuickTimePlayerX NSQuitAlwaysKeepsWindows -bool false`. Cambia el archivo como para reflejar la app que quieres cambiar. Es un truco avanzado. ¡Úsalo con cuidado!



## Clic derecho para iconos con texto

**72** Tener muchos iconos en la barra de herramientas de una aplicación puede confundir. Cámbialos para que también incluyan texto: ve al menú Visualización o haz clic derecho sobre ellos y selecciona una opción.

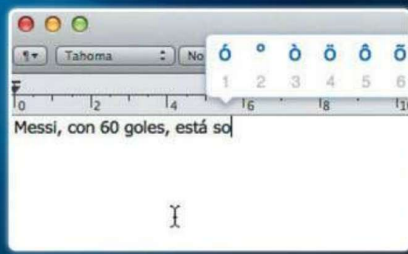


## Expulsa CD estancandos: reinicia y sostén el botón del ratón

**73** Si un CD no responde y no se expulsa de tu Mac, reinicia la máquina mientras sostienes el botón del ratón o del trackpad. Así forzarás la expulsión del disco, si es que el CD no cede antes.

## Sostén una tecla para ver los acentos y otras alternativas

**74** Como harías en iOS, sostén una tecla de letra cuando introduces texto y selecciona una opción de acento en la lista emergente. Ahorrarás mucho tiempo.



## "Hay varias formas de cambiar el aspecto de archivos y carpetas en el Finder"

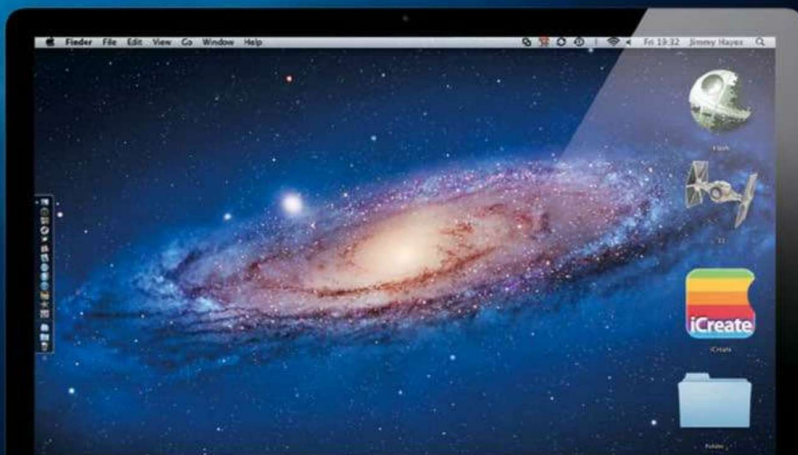
### Cambia los iconos de carpetas para distinguirlos

**75** Si te gusta organizar tus documentos con carpetas, cambia los iconos de las carpetas para distinguir entre ellos. Localiza la imagen que quieres usar, y cópiala al portapapeles; haz clic derecho sobre el ítem a personalizar y selecciona Obtener información. Pulsa en el icono de carpeta (esquina superior) de tu nueva imagen. Los archivos PNG funcionan mejor para ello.



### Cambia el estilo de vista en el Finder, para búsquedas rápidas

**76** Hay varias formas de cambiar el aspecto de archivos y carpetas en el Finder. Para cambiarlos, sólo tienes que pulsar en los iconos de la barra de herramientas. Las diferentes vistas van desde las que revelan detalles profundos de un archivo a las que utilizan el estilo visual de Cover Flow de iTunes. Pulsa la que quieres ver.





## Accesorios para tu Mac

Impresionantes gadgets para tu máquina...

### 77. Micrófono USB Blue Yeti

Disponible en: [www.store.apple.com/es](http://www.store.apple.com/es)

Precio: 149,95€

Yeti es un micrófono USB de gran adaptabilidad y sonido de primera calidad, en un paquete asequible y bien diseñado. Es además 'plug-and-play', para grabación instantánea.

Los controles integrados del micro facilitan mucho su uso. Es también perfecto para conversaciones vía webcam.

### 78. Funda STM Scout

Disponible en: [www.amazon.es](http://www.amazon.es)

Precio: 46,95€

Disponible en distintos tamaños, la funda Scout tiene mucho estilo e incluye una sección acolchada para portátil, además de una cómoda bandolera de sujeción. Es resistente al agua.

### 79. Henge Dock

Disponible en: [www.amazon.es](http://www.amazon.es)

Precio: 60€

La base de carga definitiva para cualquier moderno portátil Apple. Henge Dock permite deslizar tu máquina en la base y tener una conexión inmediata. Si lo conectas a tu TV e introduces tu portátil en Henge Dock, éste convertirá la TV en la pantalla principal.



### 80. G-Drive Slim 500GB

Disponible en: [www.store.apple.com/es](http://www.store.apple.com/es)

Precio: 99,95€

G-Drive Slim es uno de los mejores dispositivos portátiles que hemos probado, con gran capacidad y pequeño tamaño. Su aspecto es excelente, gracias al equipo de diseño de G-Technology. Disponible también en 320GB.

### 81. Mobee Magic Charger

Disponible en: [www.store.apple.com/es](http://www.store.apple.com/es)

Precio: 49,95€

El cargador Magic Charger usa tecnología de carga inductiva. Introduce la batería en tu ratón y colócalo en la base para hacer la carga.

### 82. Olympus E-PL3

Disponible en: [www.shop.olympus.es](http://www.shop.olympus.es)

Precio: 599€

La cámara E-PL3 añade nuevas funciones a la poderosa Micro 4/3: vídeo HD a 1080p, pantalla inclinada, flash desmontable y un rapidísimo auto-focus. Una opción soberbia.





### 83. Altavoces digitales Palo Alto Cubik

Disponible en: [www.amazon.com](http://www.amazon.com)

Precio: 180€

Encontrar una pareja de altavoces de gran aspecto e igual rendimiento no es demasiado fácil. Por eso nos ha impresionado el conjunto Cubik creado por Palo Alto. Sonido cristalino, graves profundos, ¡y un diseño excelente!

### 84. Cámara digital GE DV1 Compact

Disponible en: [www.amazon.es](http://www.amazon.es)

Precio: 72€

Esta diminuta cámara graba a 1080p, resiste el choque a 1.5 metros y el agua hasta 5 metros. Genial para grabar en un día activo, si no quieres cargar con un equipo de cámara más caro y pesado.

## Más accesorios

### 87. Monitor LED Philips 27"

Disponible en: [www.philips.com](http://www.philips.com)

Precio: 410€

Si no quieres gastarte lo que cuesta un Apple Thunderbolt Display, pero quieres un fantástico monitor de 27", Philips Brilliance es una opción muy interesante, con excelente reproducción de color.



### 88. Lexmark Genesis S815

Disponible en: [www.lexmark.com/es](http://www.lexmark.com/es)

Precio: 320€

Lexmark redefinió el concepto de impresora todo-en-uno con el diseño de Genesis. El resultado es una bella máquina que escanea al instante, para producir fantásticas impresiones.



### 89. Elgato EyeTV Hybrid

Disponible en: [www.store.apple.com/es](http://www.store.apple.com/es)

Precio: 129,95€

Este avanzado accesorio permite ver, grabar y rebobinar programas de TV y radio, en vivo y en tu Mac. Conéctalo para guardar tus contenidos favoritos en el disco duro, o capturar escenas desde tu viejo vídeo VHS o Beta, para guardar tus recuerdos.



### 90. Auriculares V-MODA Crossfade M-80

Disponible en: [www.amazon.com](http://www.amazon.com)

Precio: 160€

Estos auriculares son muy sólidos y tienen excelente aspecto, gracias a su diseño metálico. Pero además suenan de cine. Los auriculares asequibles definitivos.

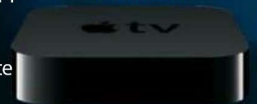


### 91. Apple TV

Disponible en: [www.store.apple.com/es](http://www.store.apple.com/es)

Precio: 109€

Si quieres ver y escuchar tus contenidos multimedia en tu TV, Apple TV es la solución perfecta. Vuelca tus películas desde iTunes en tu Mac, directamente a la televisión.



### 85. Magic Trackpad

Disponible en: [www.store.apple.com/es](http://www.store.apple.com/es)

Precio: 69€

Un útil dispositivo, gracias a las nuevas funciones multitáctiles de Lion, aunque ya tengas un Magic Mouse. Además, queda más que bien junto a tu Mac y teclado inalámbrico Apple.

### 86. Native Union Moshi Moshi

Disponible en: [www.nativeunion.com](http://www.nativeunion.com)

Precio: 145€

Este dispositivo habilitado para Bluetooth actúa como teléfono y altavoz. Permite contestar llamadas de la web o escuchar tu música sin tener que conectarlo al Mac de modo directo.



# Destacado: 100 Trucos para Mac

## OS X Lion

### El mejor consejo Mac de todos

Actualizar a Lion llenará tu máquina de beneficios. Tiene un marco más pequeño que Snow Leopard y hará que tu máquina sea más rápida.

### Activa Java

**92** Java viene desactivado por defecto. Apple ofrece una versión propia de este lenguaje, adaptada desde su zona de descargas. Asegúrate de que tienes Java activado, haz clic en Aplicaciones/Utilidades/Preferencias de Java. ¡Es muy fácil!



### Protege a tus hijos

**93** Configurar Controles Parentales es más fácil que nunca. Ve a las Preferencias del Sistema para limitar el tiempo de conexión de tus hijos, ver las apps que usan y restringir la información a que tienen acceso.



### Aprende gestos

**95** Pasa unos segundos en las Preferencias del Sistema, viendo el vídeo de la sección Trackpad. Te ofrecerá guías de todos los nuevos gestos. Domínalos y serás un aventajado usuario Mac en poco tiempo.

### Configura atajos para tus apps

**96** Puedes configurar funciones rápidas del teclado para apps como Mission Control o Launchpad. Así las iniciarás con mayor velocidad. Configúralas en segundos, con las Preferencias del Sistema.



### Restaurar ventanas

**94** Si cierras y vuelves abrir una app, verás de nuevo todas las ventanas como estaban. Controla la función clic en Preferencias del sistema/ General/ Restaurar ventanas al cerrar y volver a abrir aplicaciones.



## Veredicto final

### Nana Gómez

**97** El mejor consejo que tengo para usuarios Mac es que hagan un poco de limpieza de vez en cuando. Quizá parezca monótono pero, al asegurarte de que tu máquina no se atasca, se mantendrá fresca y rápida. Además, evitarás ese horrible momento en que tu Mac te avisa de que estás a punto de agotar el espacio del disco duro, y tienes que ejecutar una limpieza de emergencia.



### Marcos Jiménez

**98** Uno de los mejores consejos que puedo dar al usuario Mac es que descargue de inmediato AppleJack en su máquina. Este pequeño script limpiará al instante tu ordenador de residuos innecesarios, como cachés o VRAM. Usa AppleJack regularmente, para localizar ficheros inútiles y mantener tu Mac en condiciones óptimas. Esta app gratuita es capaz de inyectar vida a las viejas máquinas...



### José Antonio Gil

**99** Mi consejo es actualizar las apps. Además de asegurarte de que tu sistema funciona de forma suave al evitar fallos o problemas de seguridad, las actualizaciones de software incluyen nuevas funciones, una especie de mejora gratuita. Es como planchar: cuanto más tardes en actualizar tu software, el trabajo será más grande. Suelo buscar actualizaciones semanalmente.



### Constantino Fernández

**100** Como medida de seguridad, siempre uso Vaciar Papelera de forma segura para deshacerme de ciertos archivos; así me aseguro de que se eliminan para siempre. Además de eso, utilizo Utilidad de Discos para borrar espacio libre en el disco duro, para que nadie tenga acceso a mis viejos ficheros. Ayuda también a que mi máquina sea más rápida, y eso es siempre bienvenido.





¿Sientes que en tus fotos te pierdes lo mejor?...



Hacer, editar y compartir mejores fotos **iNueva!**

# Fotografía fácil

**OFERTA DE LANZAMIENTO**  
POR SÓLO **2,90** €  
N.3

Búscanos en...   

Todo explicado para Móvil | Compacta | Réflex | CSC | iPad

Guía para hacer fotos increíbles en

## Blanco & Negro

**Nº 3**  
ya a la  
venta

**DISPARA  
EDITA  
COMPARTE**

Cada mes en tu kiosco

Síguenos en:



Si te perdiste el Nº 1 consíguelo en:



TRUCOS DE FOTOGRAFÍA  
EL GRAN PROYECTO: TIME LAPSE  
Captura la realidad plano a plano



# Marca fotos para un acceso rápido

Selecciona y usa múltiples imágenes, marcándolas en iPhoto



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
10 minutos

iPhoto es una gran herramienta, no sólo para editar fotos, sino también para mantener todo en orden y subir tus imágenes a tu red social favorita. Publicar álbumes y eventos es sencillo pero, ¿qué pasa si quieres coger imágenes de varios sitios diferentes y publicarlas todas de una vez? Una opción es crear un nuevo evento o álbum, y arrastrar fotos individuales en él usando la lista Fuente. Sin embargo, si estás trabajando con un gran número de fotos, la tarea se puede prolongar bastante, sobre todo si coges muchas fotos de distintos álbumes. Por suerte, existe una solución más sencilla: marcar las fotos. Cuando sitúas el cursor sobre una foto, tienes la opción de marcarla con un clic en la bandera que aparece, y ésta se incorpora directamente a la carpeta de Marcadas. Desde aquí puedes decidir que acción tomar con todas estas fotos. Ya sea moverlas a un nuevo evento o álbum editarlas, o publicarlas online. Vamos a ver cómo podemos aprovecharnos de esta maravillosa herramienta.



"Por suerte, existe una solución más sencilla: marcar tus fotos"

## Paso-a-paso

## iPhoto Trabajar con fotos marcadas



### 1: Imágenes marcadas

Cuando colocas el cursor sobre una imagen, aparece una banderita en blanco y negro en la parte superior izquierda. Sólo debes hacer clic sobre ella, y se convertirá en un icono de color para un uso posterior.



### 2: Edita las imágenes

Después de marcar todas las imágenes que quieres, puedes empezar con la edición. El número que aparece al lado de la pestaña de Marcadas indica el número de fotos marcadas. Puedes utilizarlas para varias cosas.



## Marca tus fotos en la fototeca

Obtén tus mejores instantáneas en segundos

### Nº de Marcadas

Puedes ver cuantas fotos has marcado en la Lista Fuente. Si sitúas el cursor sobre el número, se convertirá en una cruz, lo que te permitirá eliminar todas las fotos que hayas marcado.

### Conviene saber

#### Mayor productividad

Aunque pueda parecer igual de fácil arrastrar fotos que quieras seleccionar a un nuevo álbum, o hacer Comando + clic en todas las imágenes, y luego crear un álbum con ellas, el marcarlas ahorra más tiempo de lo que te imaginas. Puedes añadir fotos con un simple clic, permitiéndote navegar rápidamente por tu fototeca, y sólo hacer clic en las que quieras seleccionar.

### Marca y desmarca

Marcar tus fotos es genial porque, si cometes un error y añades una foto sin querer a tu álbum, simplemente con hacer clic en la bandera, la desmarcas.

### Info

El panel de información es útil para saber de dónde vienen cada una de las imágenes que has marcado, sobre todo si las has obtenido de varias carpetas.

### Edición

Marcar fotos te permite editar un montón de ellas de la misma manera y de forma sencilla. Aquí, por ejemplo, hemos escogido imágenes de varios álbumes que queríamos convertir a blanco y negro.



### 3: Muévelas

Una vez editadas tus imágenes, selecciónalas todas con el atajo Comando+A, después haz clic en Añadir, y crea un nuevo álbum para ellas. También puedes añadirlas a un pase de diapositivas, un libro, etc.



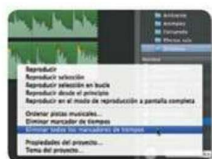
### 4: Borra marcadas

Cuando las hayas movido, vuelve a la ventana de Marcadas y selecciona Borrar marcadas, en la parte superior derecha, para eliminarlas y dejarlo limpio para otro proyecto que desees realizar.



# Crea tu propio vídeo musical en iMovie

Utiliza la herramienta de Marcador de tiempos para crear cortes al ritmo de la música



**Dificultad:** Intermedia

**Tiempo necesario:**  
15 minutos



Muchos programas de televisión contienen una secuencia en la que una variedad de tomas se acompañan por un corte musical. Esta es una manera muy satisfactoria de aportarle un tono a tu programa o compartir una serie de imágenes que resumen los momentos culminantes de un evento. Cortar clips al ritmo de la música puede resultar un reto, si tratas de cuadrar puntos de entrada y de salida para que encajen con el tempo. Nosotros te enseñaremos una forma más sencilla de hacerlo, mediante el uso de la herramienta Marcador de tiempos. De esta forma crearás un vídeo musical espectacular y muy profesional.

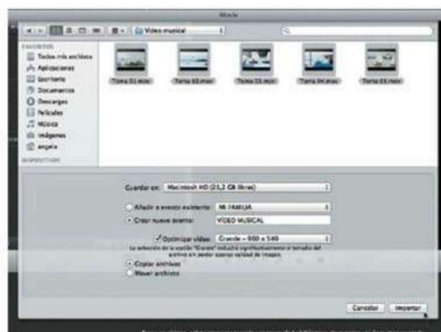


## Paso-a-paso iMovie Utiliza los marcadores de tiempo para crear un vídeo musical



### 1: Observa la secuencia

El primer paso es sencillo. Reproduce Vídeo musical editado.mov del CD, para que veas cómo se cortan las tomas al ritmo de la música.



### 2: Importa los clips

Ve a Archivo>Importar>Películas y navega hasta la carpeta Vídeo musical. Importa las 5 tomas. Editaremos sus duraciones más adelante.



### 3: Añade música

Arrastra Galería Medium a la ventana del proyecto. Haz clic en el icono de la rueda dentada del clip, y selecciona Herramienta de recorte de clip.



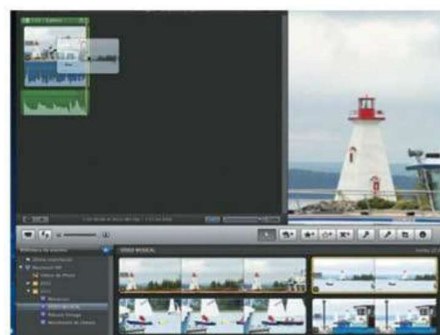
### 4: Añade un marcador de tiempos

El tema empieza con un acorde de guitarra antes de que aparezca el primer beat de batería en el 4:22. Arrastra el icono de la nota musical a este punto.



### 5: Pulsa una tecla

Pulsa la barra espaciadora para reproducir la canción y pulsa M para añadir un marcador de tiempos manualmente. Añade 4 más y haz clic en Aceptar.



### 6: Añade clips

Arrastra Toma 01 al clip de música verde en la ventana del proyecto. Arrastra la Toma 02 después, y deja suelto el ratón cuando la barra verde aparezca.



## ¿Sabías que?

Para que tus tomas se ajusten a los marcadores de tiempos, asegúrate de que en el menú Visualización esté marcada "Ajustar a los tiempos".



## Marcadores de tiempo

Edita conjuntamente audio y vídeo

### Corta a tiempo

Una vez añadidos los marcadores de tiempo, puedes arrastrar tus clips al proyecto y éstos automáticamente se cortarán en el punto donde se encuentren los marcadores.

### Conviene saber

#### Re-ajuste

Si un corte no funciona o está un poco fuera de sincro, puedes volver a la Herramienta de recorte de clip para arrastrar un marcador de tiempo y reubicarlo. Las tomas a ambos lados del marcador se ajustarán automáticamente para coincidir con la nueva posición del marcador.

### Marcador de tiempos

En la herramienta de Recorte de clips encontrarás este botón. Arrástralo hasta el clip de audio para añadir un marcador a un punto en concreto.

### Marcando de forma manual

En vez de arrastrar y soltar un marcador de tiempos en la pista de audio, pulsa la tecla M. Los marcadores aparecen como líneas verticales en la Herramienta de recorte y ventana del proyecto.

Reproducir  
Reproducir selección  
Reproducir selección en bucle  
Reproducir desde el principio  
Reproducir en el modo de reproducción a pantalla completa  
Ordenar pistas musicales...  
Eliminar marcador de tiempos  
Eliminar todos los marcadores de tiempos  
Propiedades del proyecto...  
Tema del proyecto...

### Sítalo en el punto correcto

Puedes eliminar un marcador haciendo clic en el botón derecho sobre él y seleccionando Eliminar marcador de tiempos.



## 7: Reproduce

Reproduce los dos primeros clips. Hemos cortado a la toma 02 en el marcador de tiempos (que aparece en la pista de audio como una línea verde).



## 8: Añade las demás tomas

Arrastra el resto de tomas desde la ventana del evento hasta la ventana del proyecto. Los cortes se producirán automáticamente en cada marcador.



## 9: Efecto especial

Selecciona el último clip y ve a Clip>Efecto Especial>Ráfaga y último fotograma mantenido. Extenderá el último fotograma y añadirá un zoom.



# Masteriza para un sonido perfecto

Usa esta guía sobre mastering y añade brillo de postproducción a tus proyectos de GarageBand



**Dificultad:** Intermedia  
**Tiempo necesario:** 15 minutos



Al mezclar un proyecto de GarageBand, es tentador colocar un compresor multibanda sobre la Pista maestra, seleccionar un preajuste y no modificarlo en absoluto.

Conviene recordar que los temas editados comercialmente, cuyo sonido usas como referencia, han sido sometidos a un proceso de mastering independiente antes de llegar al mercado. Por esa razón, tiene sentido que exportes tu mezcla como archivo estéreo y la reimportes a un nuevo proyecto de GarageBand para ser allí masterizada. Es beneficioso hacerlo así. En primer lugar, reduce la carga del procesador de tu Mac, y puedes añadir más plugins a la cadena de mastering sin miedo a saturar la CPU. En segunda instancia, si localizas un problema al masterizar que es atribuible a la mezcla, siempre puedes volver al proyecto original, retocar la mezcla e importar el nuevo archivo remozado a tu proyecto de mastering.



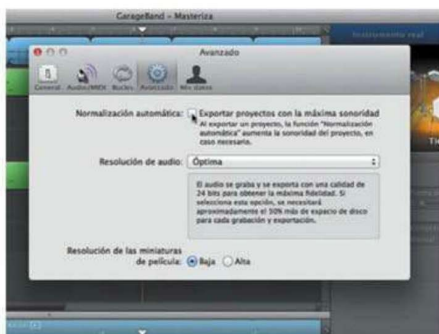
## Paso-a-paso

## GarageBand Masteriza proyectos de GarageBand



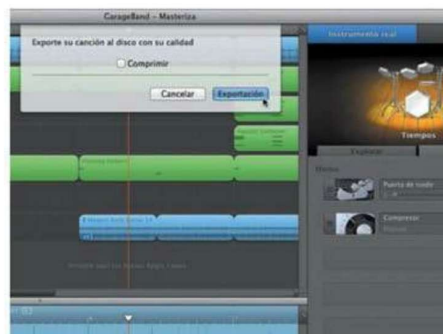
### 1: Mezcla tu canción

Mezcla tu canción en GarageBand, con buen balance de los sonidos. Comprueba que los medidores no lleguen al rojo (desliza el volumen hacia la izquierda).



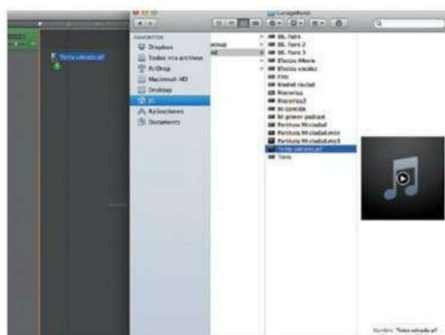
### 2: Gana control adicional

Abre la pestaña Avanzado en las Preferencias de GarageBand y desmarca Normalización automática para que la mezcla no se exporte a volumen máximo.



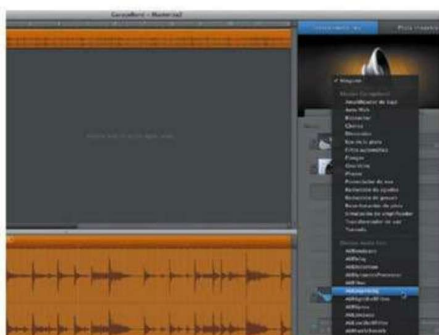
### 3: Vuelca

Usa la opción Exportar canción al disco en el menú Compartir de GarageBand, para volcar al disco duro un archivo de audio de tu mezcla. Pulsa Exportación.



### 4: Nuevo proyecto

Después de volcar, abre un nuevo proyecto y arrastra el archivo de audio con tu mezcla a su ventana de arreglo, desde el Finder. Hora de los procesadores...



### 5: Inserta EQ

Haz doble clic sobre la cabecera de pista para abrir el panel de Información de la pista. Pulsa la pestaña Editar e inserta AUGraphicEQ en la primera ranura de efecto.



### 6: Consigue un sonido mejor

Pulsa el gran icono y usa los controles del deslizador para realzar o atenuar frecuencias específicas. Hemos realzado graves y agudos para un mejor sonido global.





## Masteriza tus canciones

Usa las herramientas integradas de GarageBand para mejorar tus mezclas

### Multibanda

AU Multiband Compressor es una alternativa a AU Dynamics Processor. Se trata de cuatro compresores en uno; cada uno de ellos actúa sobre un rango de frecuencias determinado. Muy útil para domar bombos salvajes y dejar las frecuencias más agudas casi sin procesar.

### Conviene saber

#### Cadena de señal

Puedes introducir en las ranuras de efectos de una pista hasta seis plugins para personalizar el sonido. Casi siempre, si siguen el orden básico de EQ, compresión y limitación, puedes insertar cualquier otro procesador, entre ellos un analizador de espectros o un plugin que aporte amplitud estéreo.

### Modo cíclico

Es mejor manipular los ajustes mientras reproduces la canción. Para evitar pulsar la barra espaciadora sin descanso, fija un pasaje cíclico que haga un bucle con el tema.

### Crea un preajuste

En la parte superior de la interfaz de un plugin AU, hay un menú. Selecciona la opción "Crear preajuste" para guardar tus ajustes como un preajuste personalizado. Muy útil para masterizar canciones similares.

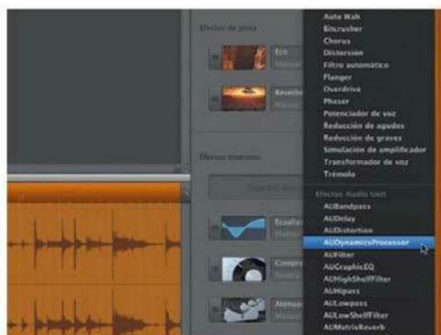
### Pulsa botones

Activa y desactiva plugins en la cadena de señal, pulsando esos pequeños botones blancos. Una buena fórmula para apreciar la diferencia introducida por cada procesador.



### 7: Comprime

Inserta un compresor en la siguiente ranura, por ejemplo AUDynamicsProcessor. Este plugin iguala el rango dinámico, permitiendo alzar el volumen general.



### 8: Comprime la Pista maestra

Selecciona la Pista maestra (parte superior del panel de Información de pista) para acceder a los efectos de esa pista. Inserta un plugin AUDynamics en la ranura vacía.



### 9: Llévelo al límite

Lleva el control Margen de sobrecarga a 0dB, y sube el nodo Umbral hasta -3Db, más o menos. Así, tu mezcla no saturará la salida de la Pista maestra.

### Formato

Para una edición rápida, utiliza la barra de formato para cambiar el estilo de línea, el grosor y el color de tu gráfica. Si seleccionas el texto, también podrás cambiar fuente, tamaño y color.

### Añadir gráficas

Puedes utilizar este menú para añadir un color de fondo a tu título. También te permite crear gráficas divertidas si seleccionas la pluma. Cuando estés contento con tu diseño, cópialo y pégalo para repetirlo.

### Añade multimedia

Selecciona la imagen que quieras usar desde el Inspector multimedia y arrástrala a tu página. Si recae sobre tu fondo, cópiala y pégala encima.

### Texto

Utiliza la paleta de fuentes para escoger una tipo y redimensionarla, hazla grande y en negrita. Haz uso del Inspector para darle espaciado.

### Conviene saber

#### Mantén el estilo

Crea tu diseño acorde al proyecto de vídeo de iMovie. Si se trata de una boda, escoge colores acorde a las flores o vestido de la novia y una tipografía similar a la de la invitación. Si es un evento infantil, crea un diseño luminoso y sencillo con colores brillantes.

# Crea títulos asombrosos para iMovie en Pages

Utiliza las herramientas de diseño para mejorar tus vídeos



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
30 minutos



iMovie te ofrece muchas opciones para añadir títulos y gráficas a tus proyectos, sin embargo, no te da la oportunidad de crear tus propios diseños y aquí es donde entra Pages. En vez de ser un esclavo de las plantillas, prueba a utilizar las herramientas de composición, disponibles en Pages para crear tus propios títulos, y hacer que tu vídeo destaque.

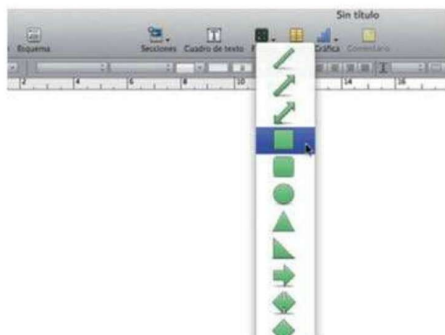
Es una aplicación tan sencilla de manejar que podrás añadir imágenes fijas de tu proyecto de iMovie o crear divertidos gráficos en un tiempo record. Cuando finalices tu diseño, sólo tendrás que exportarlo a PDF, guardarlo como JPG, y arrastrarlo a tu proyecto de vídeo cuando quieras. De esta forma verás que tu creatividad no tiene límite y, de eso, estamos totalmente convencidos.





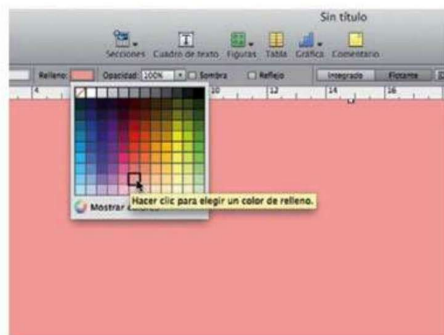
## Paso-a-paso

## Pages Crea títulos para iMovie en Pages



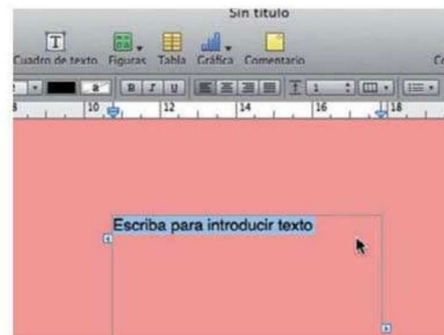
### 1: Abre un documento en blanco

Abre Pages y selecciona la plantilla horizontal en blanco. Añade un fondo haciendo clic en el menú de Figuras y escoge el cuadrado.



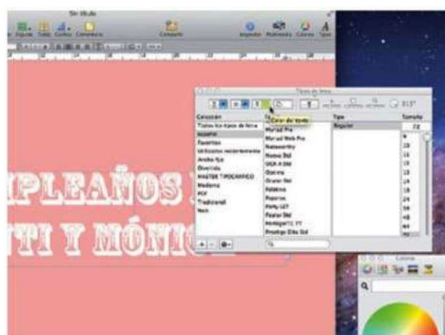
### 2: Arrastra y rellena

Arrastra las esquinas del cuadrado hasta que llene el espacio de la página, después utiliza la barra de formato para eliminar el trazo y cambiar el color.



### 3: Añade un título

Haz clic en el icono de cuadro de texto para añadir un título. Selecciona el texto dentro de la caja para que destaque en azul y teclea.



### 4: Formato

Utiliza la paleta de fuentes para dar formato al texto. Escoge una tipo apropiada y redimensionaliza. Cambia el color haciendo clic en la caja verde.



### 5: Fotograma fijo

Añade fotogramas fijos de tu vídeo mediante el navegador Multimedia y arrastra las imágenes. Utiliza el Inspector para eliminar el contorno.



### 6: Añade máscaras

Ha llegado el momento de poner marcos a tus imágenes usando el Inspector de gráficos. Después añádeles una máscara desde el menú Formato.



### 7: Añade gráficas

Accede al menú Figuras y selecciona la pluma. Juega creando gráficas individuales. Haz clic para añadir un punto y arrastra el cursor para crear una curva.



### 8: Estilo de línea

Cambia el estilo de línea de tu gráfica mediante el Inspector de gráficos. Nosotros hemos escogida una que simule una serpiente.



### 9: Guarda y exporta

Cuando estés listo, ve al menú Compartir>Exportar. Escoge la mejor opción para PDF y exporta. Convierte a JPG y arrástralo a tu proyecto de iMovie.

### Photo Stream

Photo Stream es automático. Una vez activado, no tienes que hacer nada más. Compartirá tus fotos de forma instantánea. No existe un botón de actualizar de ningún tipo.

### Añade al stream

No necesitas arrastrar una foto a stream para compartirla. Un método más sencillo sería seleccionarla de tu librería y hacer clic aquí.

### Proyecto de fotos en streaming

Cuando se añade una foto desde el stream, se crea un nuevo proyecto relacionado con el mes actual. Las demás fotos que añadas, durante este periodo, aparecerán aquí.

### Navega

Puedes navegar por tus fotos, una a una o todas a la vez, incluso explorarlas en detalle con la herramienta Lupa, pero no podrás editarlas desde esta parte de la interfaz.

### Conviene saber

#### Restablecer fotos

Actualmente, no existe una manera de borrar tus fotos de tu stream. Una vez activada la función, sólo puedes añadir. Si quieres eliminarlas, deberás hacerlo desde [icloud.com](http://icloud.com). Conéctate, haz clic en tu nombre de usuario y selecciona el menú Restablecer Fotos en Streaming. Haz clic para eliminar todas las fotos.

# Descubre Photo Stream en Aperture

Aprende a gestionar iCloud para visionar fotos



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
20 minutos



Photo Stream es una de las funciones más representativas de iCloud, un sistema diseñado para asegurarte de que cualquier foto tomada desde tu iPhone, se comparte con tus otros dispositivos iOS, además de tus Macs. Cualquier foto hecha el último mes, o las últimas miles de fotos (la que venga primero) serán compartidas entre todos tus dispositivos. Mejor aún, también puedes añadir fotos desde tu Librería de Aperture al stream para que también se compartan con el resto de dispositivos.

El proceso es muy sencillo y funciona de maravilla, siempre que estés conectado con WiFi. Te enseñaremos a cómo activar la función en Aperture y en un iPhone, aunque el proceso también funciona en un iPod touch o iPad, siempre que dispongan de iOS 5.0.1 ó superior. También debes cerciorarte que tu sistema funciona con la versión 10.7.2 para Mac OS X y 3.2.2 para Aperture.





## Paso-a-paso

## Aperture Activa Photo Stream



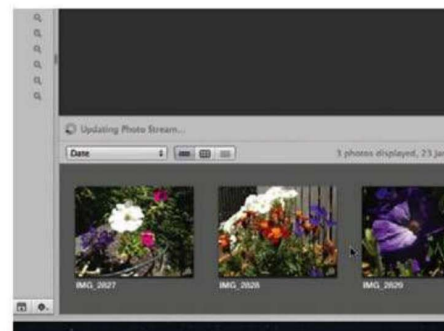
### 1: En tu iPhone

Accede al icono de Ajustes, localiza la sección iCloud, y pulsa Photo Stream. Se abrirá otra ventana explicativa acerca de su función. Actívala.



### 2: En Aperture

Accede a la ventana de Preferencias (haciendo clic en Aperture en la barra de menús), selecciona la pestaña Photo Stream, y activa todas las casillas.



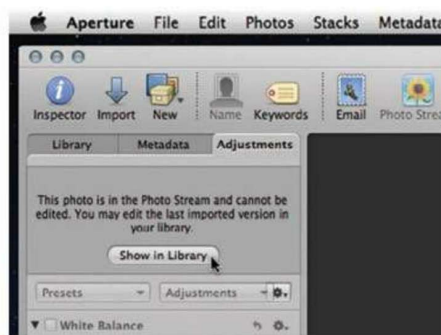
### 3: Toma una fotografía

Haz una foto con tu iPhone y en unos segundos (depende de la velocidad de tu red), la verás aparecer en la sección Photo Stream de Aperture.



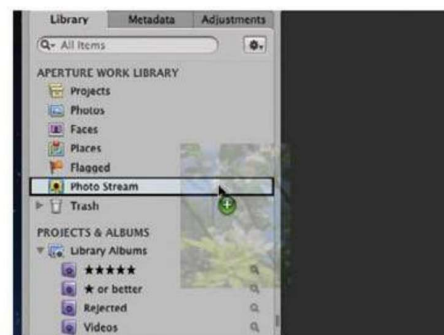
### 4: Ver en Aperture

Selecciona la foto del navegador para visualizarla más grande. Puedes ir pasando por tus imágenes como si se tratara de cualquier proyecto o carpeta.



### 5: Cómo editar

Haz clic en la pestaña Adjustments y verás que puedes editar tu imagen; primero deberás añadirla a tu Librería. Haz clic en Show in Library para ello.



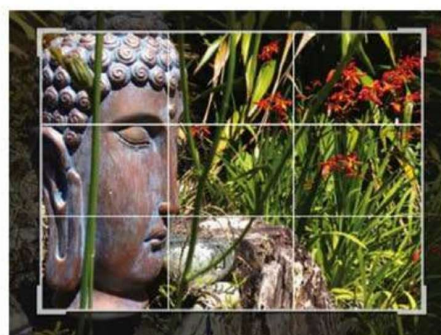
### 6: Arrastra a tu stream

Selecciona una foto (o grupo) de tu Librería de Aperture y arrástrala a Photo Stream. Ésta se copiará inmediatamente y aparecerá en tu iPhone.



### 7: Edita desde tu iPhone

Haz una foto con tu iPhone y prevívisualízala. Verás el botón Editar en la parte superior derecha. Púlsalo para acceder a algunas herramientas de edición.



### 8: Edición básica

Haz cambios en tu imagen con las herramientas 'Mejora Automática' y 'Recortar' y guárdala. Las dos versiones de tu imagen estarán en tu stream.



### 9: Edita en Aperture

Selecciona la versión modificada y perfecciona la edición importándola. Notarás que los ajustes realizados en tu iPhone no se borrarán.

# Organiza tus clips en cuestión de minutos

Es más fácil que nunca perderte entre una pila de clips en Final Cut. Te enseñamos a organizar tu material bruto



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
30 minutos



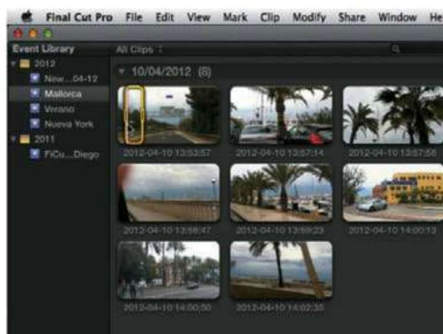
Grabar vídeo es muy divertido, pero, ¿qué haces una vez introduces todos esos archivos en tu Mac?

Final Cut Pro X te los muestra o bien como una tira de película, o como una lista, pero navegar a través de ellos para encontrar la toma perfecta no es la mejor manera de aprovechar el tiempo.

Una manera alternativa es catalogar tu material bruto. Antes, la única vía era crear subclips, lo cual consumía mucho tiempo, pero ahora, puedes añadir palabras clave en cuestión de segundos. Además, puedes añadir varias para filtrar aún más tu búsqueda cuando necesitas dar con una toma en concreto.

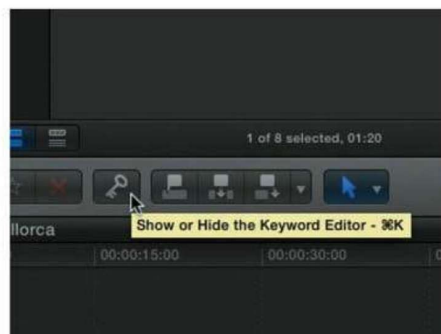


## Paso-a-paso Final Cut Pro X Cataloga tus clips con Palabras clave



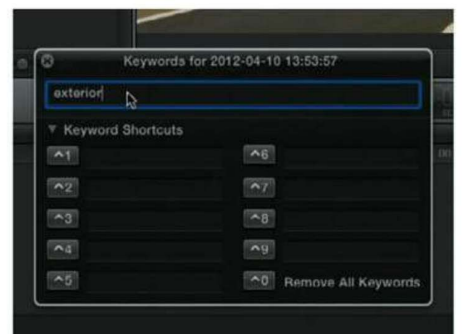
### 1: Selecciona tus vídeos

Navega por tus brutos, en la parte superior izquierda de la interfaz y selecciona un clip entero o sólo una parte (arrastrando el cursor sobre el vídeo escogido).



### 2: Ventana de palabras claves

Selecciona el icono de la llave para abrir el Editor de Palabras clave o haz uso del atajo de teclado Comando+K.



### 3: Teclea

Teclea una palabra en el campo superior y pulsa Intro. Se añadirá automáticamente a tu clip o selección. Para eliminarla, pulsa la tecla Retroceso y desaparecerá.



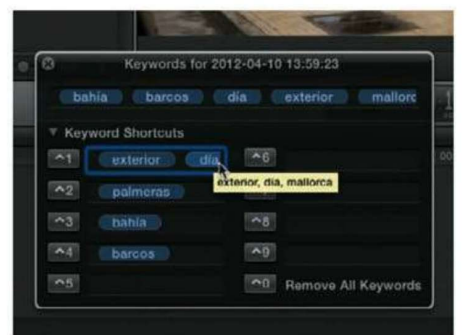
### 4: Atajos para Palabras clave

Una serie de atajos de teclado ocupa la ventana. Cada nueva Palabra clave introducida rellena un espacio. Teclea una Palabra clave en uno de ellos.



### 5: Añade con un atajo de teclado

Selecciona otro clip o parte del mismo y después haz uso de un atajo de teclado para añadir una Palabra clave en concreto a tu clip.



### 6: Más de una

No estás limitado a sólo una Palabra clave por atajo de teclado, puedes añadir cuántas quieras y la próxima vez que uses el atajo, se añadirán automáticamente.



## ¿Sabías que?

Cualquier porción de vídeo con una Palabra clave, tendrá una línea azul sobre su tira de vídeo. Para seleccionar sólo esa parte del clip, haz clic en ella.



## Organiza de manera sencilla

Tus clips a tan sólo un clic

### ¿Tira de película o lista?

Existen dos maneras de navegar a través de tus brutos: puedes ver todos tus clips como una tira de película, o como una lista. Puedes alternar entre ambas haciendo uso de estos botones.

### Arrastra y suelta

Si un clip o porción del mismo está seleccionado, puedes arrastrar cualquier palabra, dentro del Editor de Palabras clave, sobre el clip, sin uso de atajos de teclado. Una acción muy útil.

### Conviene saber

#### Spaces

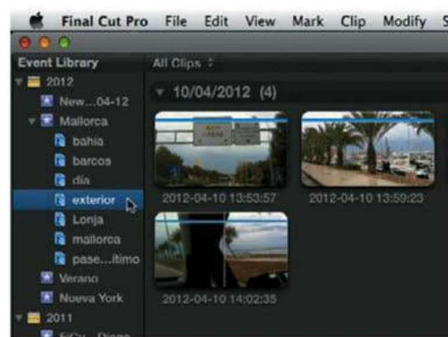
El Editor de Palabras clave dispone de un atajo de teclado asociada a ellas, pero hace uso de la tecla Ctrl. Es el mismo atajo utilizado por Spaces en Mac OS X Leopard. Si Spaces lo tiene activo, los atajos de Final Cut Pro no funcionarán. La solución es cambiar los atajos de teclado para Spaces en Preferencias del Sistema.

### Librería de Eventos

La Librería de Eventos, en la parte superior izquierda, no está siempre presente. Puedes tanto ocultarla como mostrarla haciendo clic en este botón.

### Favoritos

Con un clip seleccionado, hazlo favorito o recházalo para escoger rápidamente las mejores tomas y eliminar las que no te interesan.



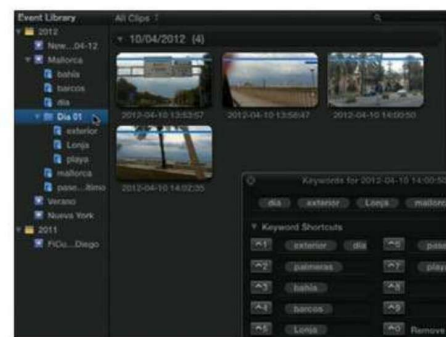
### 7: ¿Dónde están?

Accede a tu Librería de Eventos y verás que nuevos ítems han sido añadidos con relación a tus Palabras clave. Haz clic en uno de ellos.



### 8: Navega a través

Se mostrarán todos los clips que has etiquetado con esa Palabra clave. Elimínala (usando el Editor de Palabras clave) y el clip desaparecerá de la lista.



### 9: Carpetas

Puedes colocar tus colecciones de Palabras clave en carpetas. Para ello ve a File>New Folder, renombra esa carpeta y arrastra lo que quieras a la misma.

# Elimina el estrés en tus estudios con este planificador

Usa esta app para planificar tus calendarios y ser el primero de la clase



**Dificultad:** Intermedia

**Tiempo:** 10 minutos

**Disponible:** Mac App Store

**Precio:** 7,99€



Si eres estudiante y te ahogas en un mar de calendarios, exámenes y deberes, un padre preocupado que quiere ayudar y no sabe cómo, o un profesor que necesita hacer un seguimiento de sus alumnos, esta app es perfecta para ti. iStudiez Pro es una app de excelente diseño y fácil de utilizar, que gestiona todo tipo de calendarios relacionados con los estudios, tales como plazos de entrega para trabajos, exámenes y clases; los organiza por hora, fecha, prioridad y curso. Pero sus funciones adicionales son lo que de verdad lo separa de otros planificadores de estudios. Las notificaciones integradas harán que nunca te pierdas una clase o fecha de entrega, y el rastreador de calificaciones permite seguir tus notas, en porcentajes o puntos, para ofrecer un pronóstico global. Puedes sincronizarlo con la nube: todos tus datos de iStudiez Pro se sincronizan con tus otros dispositivos iOS y Mac. Así, siempre estarás actualizado, aunque estés fuera de casa. Si usas iOS 4 (o superior) podrás ver los datos iCal nativos, para combinar la gestión de tus estudios y otras actividades extraescolares. También puedes emplearlo para todo tipo de información relacionada, como los detalles de contacto de tutores y compañeros de clase, localización de exámenes y clases y vacaciones (si tienes tiempo, claro). El diseño de la interfaz y los iconos recuerdan mucho a la app iCal de Apple; como resultado, tienen estilo y son divertidos. iStudiez Pro está disponible como descarga en Mac App Store por 7,99€, quizá un precio un poco alto para tu bolsillo de estudiante. Pero creemos que se trata de una inversión que merece mucho la pena.



## Paso-a-paso

## iStudiez Pro Gestiona tus estudios en Planificador



### 1: Comienza

Planificador es el centro de la acción. Para gestionar tus clases, pulsa el icono de Planificador (en la parte superior de la interfaz) y añade Nuevo semestre o Nueva asignatura con el icono de signo '+', en la esquina inferior izquierda.



### 2: Nuevo curso

Si has seleccionado Nueva asignatura, aparecerá el nuevo campo My Semester. Pula sobre él e introduce el nombre del curso que quieres añadir. Pula el botón Nueva clase para añadir los detalles de la clase individual.





## Saca el máximo partido a iStudiez Pro

iStudiez Pro ofrece muchas funciones y ajustes, que la diferencian de otras apps de organización similares, pero que además te ayudan a eliminar el estrés de tus estudios y hacen que la app sea más divertida de usar. Sigue estos consejos y trucos para que tu flujo de trabajo sea más eficiente y suave.

### Integración iCal

Los eventos que aparecen en la parte superior del calendario General son los eventos de la app nativa de Apple, iCal. Puedes planear actividades extraescolares alrededor de tus estudios. Pero no puedes editar esos eventos dentro de iStudiez Pro, ni ver los datos de iStudiez Pro en iCal.

### Conviene saber

#### Sincronía en la nube

La versión para Mac de iStudiez Pro se sincroniza con las versiones de iPhone/iPod touch y iPad, disponibles en App Store por 2,39€. Cuando inicies iStudiez Pro por primera vez, tendrás la opción de configurarlo de inmediato. Si no, marca la opción No conectado o ve a las Preferencias.



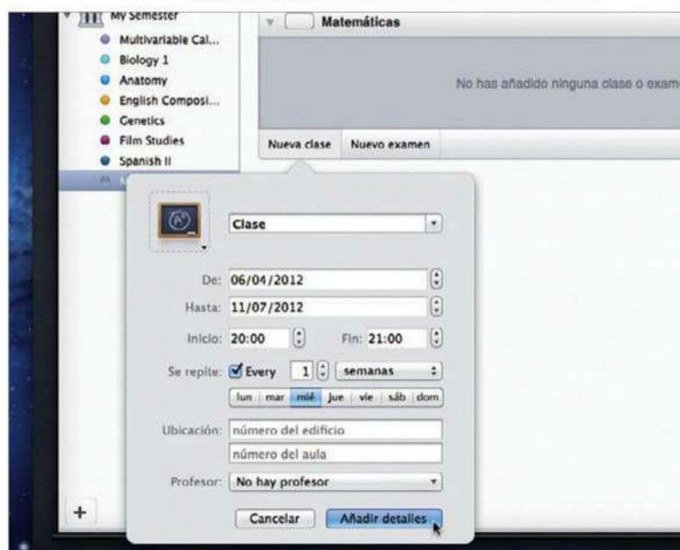
1 Importa la información de contacto de tu profesor desde la app Contactos: selecciona Copiar desde contactos al editar la información del profesor.

2 La interfaz Tareas te permite ver fechas de entrega, en función de Prioridad, Clase, etc. Puedes alternar entre proyectos actuales y completados.



3 Para organización óptima, usa códigos de color en tus clases, dentro del Planificador. Sólo hay que pulsar la caja junto a la clase y elegir un color.

4 Si consigues tener un día de vacaciones, asegúrate de que no afecta a tus estudios; añádelo a tus datos. Pulsa el icono Vacaciones e introduce los detalles.



### 3: Edita los detalles de una clase

Aparecerá una caja que permite añadir los detalles de la clase. Selecciona el día y hora; esa información se añadirá al calendario. Añade los detalles de localización y el nombre del profesor y pulsa Añadir detalles.



### 4: Añade exámenes

Para añadir un examen, pulsa el botón Nuevo examen e introduce los datos relevantes. Tienes una opción Notas para otra información importante. Los Exámenes se marcarán en la interfaz General junto a la bandera roja.

# Recrea el estilo de los ochenta con Lomo Studio+

Puede que sufra ciertas carencias, pero da mucho estilo a las fotos



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
30 minutos

**Disponible:** Mac App Store

**Precio:** 7,99€



Lomo Studio+ es una aplicación fotográfica que intenta replicar el efecto retro de la cámara LOMO LC-A Compact Automat de 35 mm, lanzada en los años ochenta. Aunque el término lomografía es una marca registrada de la empresa austriaca que fabrica y distribuye las cámaras analógicas Lomo, también se ha convertido en un sinónimo de los característicos efectos que producen estas cámaras. Conocido como estilo Lomo, sus características principales son un alto contraste, vivos colores, y un fuerte viñeteado (un halo oscuro en los bordes de la imagen), que se usan para potenciar el elemento principal de la imagen. Estos efectos pueden emularse utilizando software de edición de imagen como Gimp o Photoshop, pero con un proceso de prueba y error que puede llevar mucho tiempo. Por eso la solución más obvia es dejar que Lomo Studio+ se encargue de todo el trabajo. Te permitirá aplicar efectos en cualquier imagen guardada en el disco duro, ya que todo lo que hay que hacer es abrirla e importarla. Desde la aplicación tendrás opciones para aplicar diferentes efectos a las imágenes, como un estilo de película tradicional o un papel fotográfico con sólo usar un botón. También puedes usar tonos sepia o efectos de blanco y negro, viñeteados coloreados, o diversos tintes para el flash. La interfaz es realmente básica y fácil de utilizar, lo que la hace ser una aplicación ideal para principiantes, en la que los usuarios más avanzados pueden encontrarse un poco dejados de lado, particularmente por las limitaciones de los efectos en una aplicación que cuesta cerca de 15 €.



**Tamaño**  
Si la imagen que has escogido no se ajusta dentro del marco seleccionado puedes usar estos botones para agrandarla. También puedes usar los botones inferiores para girarla.

**Espacio de color**  
Cambia la imagen de color a blanco y negro, sepia o de nuevo a color usando este grupo de iconos para el efecto.

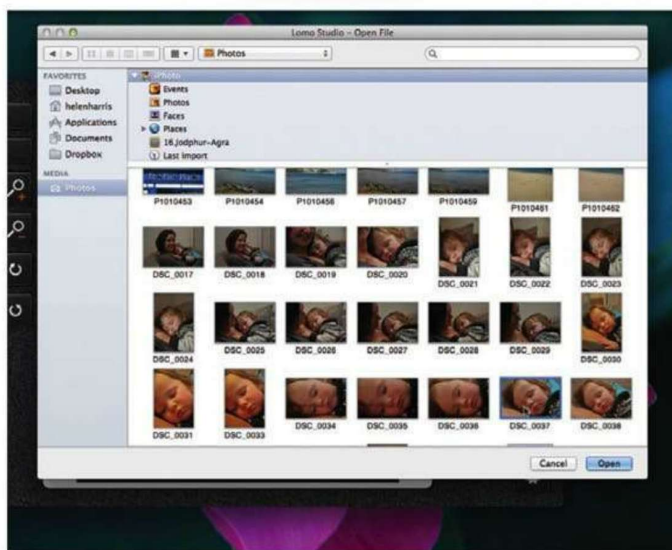
## Paso-a-paso

## Lomo Studio+ Aplica un efecto Lomo a tus fotos



### 1: Abre el archivo

Para empezar a editar en Lomo Studio+ no tienes más que lanzar la aplicación y hacer clic en el botón Open File, en la esquina superior izquierda. Selecciona la imagen en la ventana que aparecerá.



### 2: Imágenes

Si la imagen está guardada en iPhoto, pulsa el botón Media de la parte izquierda, y desplázate por las miniaturas hasta encontrar la que quieres usar. Haz doble clic en ella para abrirla, o pulsa Abrir para importarla.





## Usa los ajustes avanzados

A primera vista Lomo Studio+ parece un tanto limitada. Pero si pulsas en el pequeño icono del engranaje en la esquina inferior derecha de la interfaz tendrás acceso a más opciones de edición con las que modificar tus imágenes.



### Tinte de flash

Usa estos botones para cambiar el color del flash, pero no te preocupes si no notas los cambios. Las diferencias son muy sutiles.

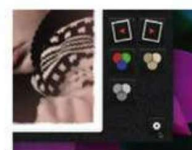
### Conviene saber

#### Lomo Studio+ Social

Si eres uno de los millones de usuarios que comparten sus fotos en redes sociales, puede que te interese pagar un poco más por Lomo Studio+ Social, que ofrece funciones para compartir tus imágenes en sitios como Facebook, Flickr, Twitter y Tumblr.

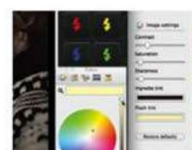
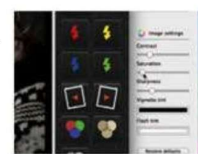
### Marcos

Usa las flechas para modificar el estilo de marco para la foto.



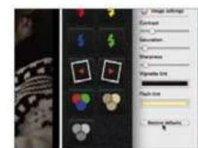
**1** Toca el icono del engranaje en la esquina inferior derecha y se abrirá el panel Advanced Settings. Si haces clic de nuevo en el icono se cerrará el panel.

**2** Mueve los deslizadores a la derecha para aumentar el Contraste, la Saturación y la Precisión de la foto. Muévelo hacia la izquierda para deshacer los cambios.



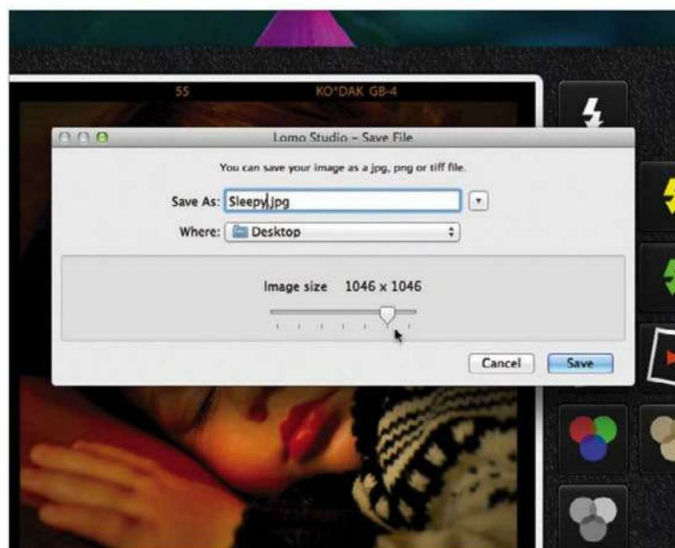
**3** Para editar el color del viñeteado o el tinte del flash toca dentro de las cajas de color. Se abrirá la paleta Colors, donde podrás escoger el color que te interese.

**4** Si no te gusta el resultado de la edición que has aplicado a la foto, y quieres volver a la original, no tienes más que usar el botón Restore.



### 3: Edita la imagen

Utiliza los ajustes de la parte derecha de la interfaz para editar la imagen. Cambia el tipo de flash, el espacio de color o el marco. Si la imagen no se ajusta al marco seleccionado, usa los botones de zoom para adaptarla.



### 4: Guardar

Pincha en Save File en la parte superior, y usa el deslizador para establecer el tamaño de la imagen. Muévelo a la derecha, para aumentar la calidad y, a la izquierda, si la vas a usar en una web o enviarla. Pulsa Save para terminar.

# Nos ha gustado: Lightroom 4

Una solución para todos los amantes de la fotografía digital

## Nuevas áreas

Aquí encontrarás todas las áreas de trabajo de Lightroom. Recuerdas que tienes algunas nuevas, como la de "Libro" y "Mapa".



Si te gusta la fotografía digital, es complicado que no hayas escuchado antes el nombre de este software de

Adobe. En su cuarta versión, Lightroom vuelve a ofrecer, con algunas mejoras, un conjunto de herramientas para el procesamiento de la imagen digital, desde ajustes potentes y sencillos de un solo clic a controles avanzados pensados para los profesionales. Pero todo a tu alcance.

Mucho ha llovido desde que probamos la primera versión beta (fue en 2006) y, sin embargo, Lightroom sigue pensando en el usuario con una herramienta de trabajo de las de verdad: con una interfaz sencilla, directa, básica, pero con todo lo que necesitas. Ese ha sido, sin dudar, el éxito de un programa que, aunque estaba y está pensado para profesionales, triunfa entre todo tipo de usuarios de fotografía digital. Una vez más se posiciona en cualquiera de los dos mercados, con un software capaz de procesar pesadas imágenes en formato RAW, con un nuevo y potente motor, y las ventajas que un aficionado, sin experiencia, necesita para trabajar cómodamente.

"LR piensa en el usuario con una herramienta de trabajo de verdad"

## Paso-a-paso Ajustes de vídeo



### 1: Captura imagen

Lo mejor para editar vídeo es crear un ajuste preestablecido. Con el vídeo cargado, haz clic en el icono de la ventanita (en el control de reproducción) y pulsa en "marco de captura" para crear una imagen.



### 2: Edición directa

La nueva imagen aparece en tu tira de diapositivas en "revelado". Ajústala y crea un ajuste preestablecido. Vuelve a "Biblioteca", selecciona el vídeo, y agrégale el ajuste que acabas de crear a partir de la imagen.



## Ajustes preestablecidos

La zona de ajustes preestablecidos cobra gran importancia ya que funcionan directamente, desde el módulo Biblioteca, con los ajustes de rápidos de vídeo. Crea tus modificaciones a partir de una imagen y transforma el estilo de tus clips.



## ¿Sabías que?

Con el nuevo módulo de geoposicionamiento puedes marcar manualmente todas las fotografías de un gran viaje.



### ● Pinceles y filtros

Los ajustes selectivos de Lightroom (pincel de ajuste y filtro degradado) suman en esta nueva versión, otras capacidades como sombras, altas luces, balance de blancos, reducción de ruido y moiré. Una forma perfecta de corregir errores puntuales.



### ● Impresión en pantalla

El módulo de revelado esconde una nueva función, muy demandada por los anteriores usuarios, con la que es posible ver el efecto en la imagen de distintas tintas y papeles antes de imprimirlas, mediante el uso de perfiles de impresión. Una novedad realmente útil.

### ● Luz y oscuridad

Verás cuatro nuevos deslizadores que puedes agrupar en dos bloques según su utilización. El primer bloque, el más interesante, te permite modificar con precisión Iluminaciones y sombras. ¡Pruébalo! Te gustará.

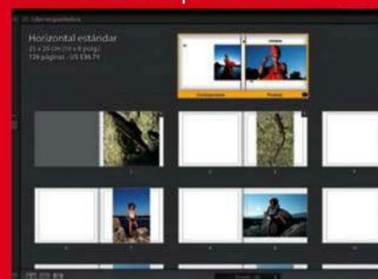
## Top de novedades

Lightroom 4 ofrece lo de siempre pero con algunas mejoras sustanciales



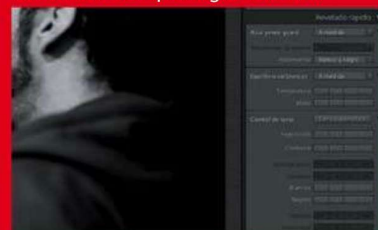
### 1: Iluminación y sombras

Para sacar el máximo partido de los detalles de sombras oscuras e iluminación brillante o condiciones de luz desfavorables, tienes nuevas herramientas en el panel "Básico".



### 2: Álbumes fotográficos

Crea álbumes fotográficos con tus imágenes con variedad de plantillas y encarga tu álbum fotográfico. Tienes un 20 % de descuento en Blurb por el primer álbum de fotos que hagas con LR 4.



### 3: Herramientas ampliadas

Nuevas herramientas en vídeo. Si en la versión para 3 había un visualizador ahora podrás editarlo y ajustar los archivos de vídeo cómo las fotografías.

# Personaliza tu Mac

¿Aburrido de la interfaz estándar de tu Mac?  
Sigue esta guía y dale un aire nuevo

**C**uando adquieres un Mac, asumes que no podrás cambiar radicalmente su interfaz. Como mucho, podrás elegir un fondo de escritorio alternativo o convertir la barra de menús en opaca. Para algunos, esto es suficiente, pero otros necesitáis más. Si te encuentras entre los últimos, seguro que has estado mirando la manera de cómo hacerlo. Para versiones anteriores del sistema OS X (Tiger y Leopard en particular) disponías de una amplia gama de pequeñas aplicaciones, que podías descargar de Internet, y te permitían realizar cambios a tu interfaz, pero con las versiones más recientes es más complicado. Muchas de estas apps no han sido actualizadas, y se ha convertido en todo un reto averiguar cuáles de éstas funcionan en Lion, y por ello hemos hecho el trabajo para ti.

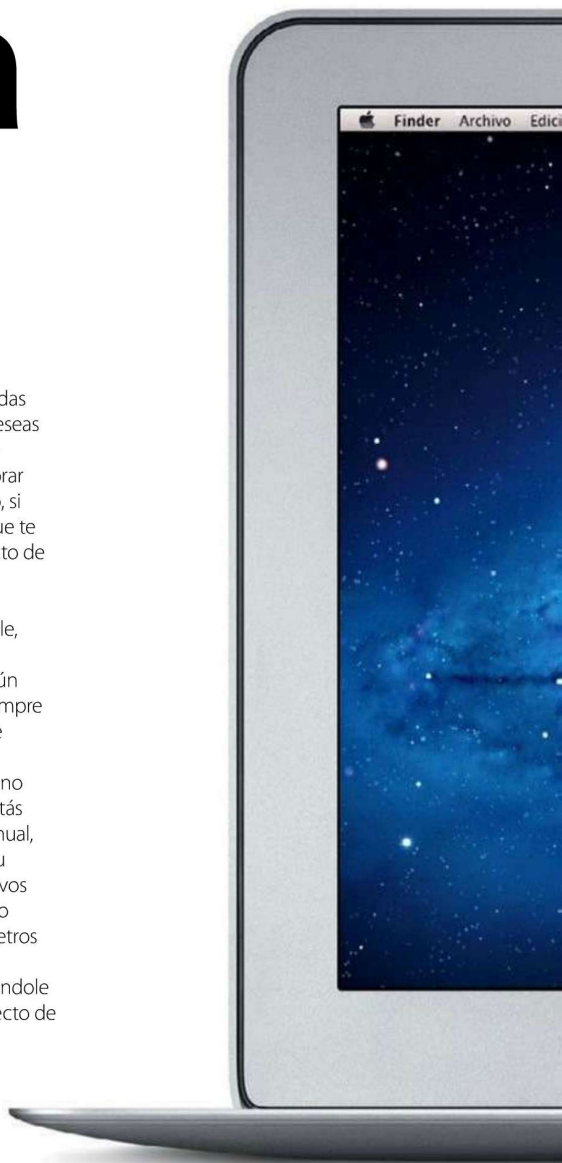
Hemos recopilado una pequeña colección que hemos utilizado en el pasado, y que sigue funcionando con Lion, además de reunir unos cuantos consejos y trucos que te permitirán personalizar el aspecto de tu Mac. No vamos a lograr grandes cambios, la barra de menús continuará en el mismo sitio, y el Dock seguirá ahí, pero el aspecto de ambos será diferente.

Por supuesto, no debes implementar todas y cada una de estas aplicaciones. Si sólo deseas cambiar tu barra de menú, o simplemente quieres añadir nuevos iconos, puedes ignorar el resto de nuestros consejos. Sin embargo, si experimentas con las distintas opciones que te damos a conocer, puedes alternar el aspecto de tu Mac semanalmente.

Aún así, debemos aclarar que estas modificaciones no están avaladas por Apple, y han sido desarrolladas por terceros. Hemos probado todas ellas y no dan ningún problema, pero te recomendamos que siempre leas las notas adjuntas para asegurarte que no dañen tu sistema. En su mayoría, estas aplicaciones realizan pequeños cambios y no hay nada de lo que preocuparse pero si estás cambiando algo importante de forma manual, como el Sistema de Archivos para alterar tu Dock, haz copias de seguridad de los archivos originales. Las apps que hemos encontrado disponen de la opción de restaurar parámetros pero siempre es mejor prevenir.

De todos modos, no temas y disfruta dándole un nuevo aire a tu Mac. Si te aburre el aspecto de tu Dock y barra de menús, esta guía es lo que necesitas.

*"Si te aburre el aspecto de tu Dock y barra de menús, esta guía es lo que necesitas"*







# Destacado: Personaliza tu Mac

## Temas

El cambio más drástico que puedes realizar a tu Mac es añadirle un tema nuevo a tu OS X. Mientras Apple sigue apostando por sus ventanas grises minimalistas, una barra de menús blanca y un Dock transparente, tú puedes ir más allá. Sólo deberás llevar a cabo unos sencillos pasos, mediante el uso de aplicaciones, y ya no quedará ni rastro de tu interfaz original.

Tendrás que ser cauto a la hora de cambiar el diseño de tu sistema de archivos. Es recomendable que sepas cómo volver al original, y realizar copias de seguridad de modo que no elimines algo importante. Necesitarás descargarte unas cuantas apps para cambiar el diseño de tu Mac. Puede ser un reto encontrar las que funcionen con Lion pero nosotros hemos investigado por ti, y hemos recopilado una selección que funciona de maravilla, además de permitirte volver, sin problemas, a los ajustes originales.

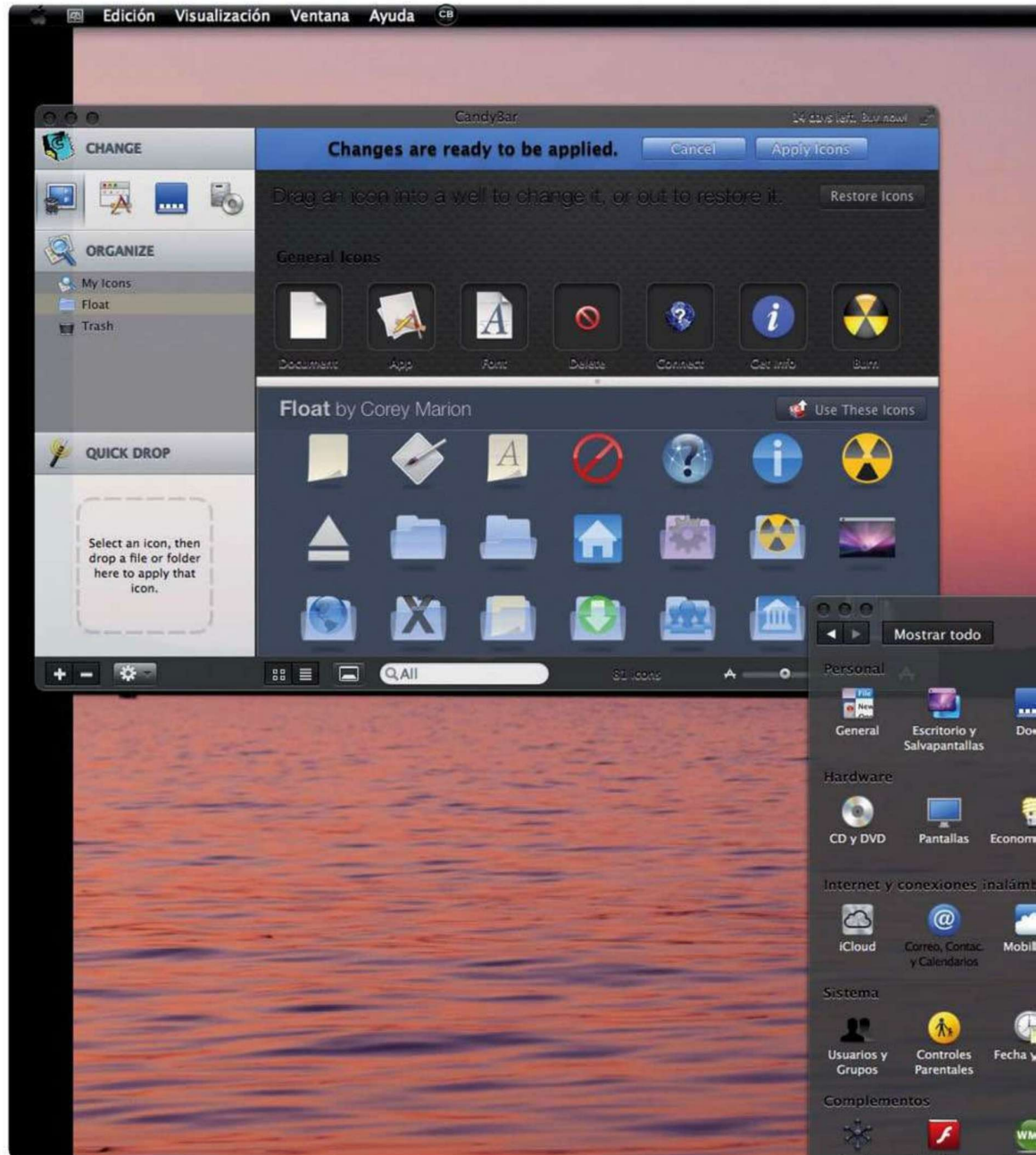
## CandyBar



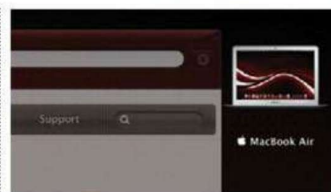
Si pasas la página, encontrarás una guía sencilla para cambiar los iconos para carpetas, e incluso aplicaciones, usando tus propios diseños. Si quieres cambiar una gran número de iconos en tu Mac, CandyBar te ofrece la solución más sencilla para producir unos resultados fantásticos.

La app te permite descargar iconos, desde la página web de Panic's Iconfactory, y arrastrarlos a CandyBar para añadirlos a tu librería. Desde ahí puedes escoger alterar iconos del sistema o aplicaciones arrastrando el nuevo desde tu librería sobre el que quieres cambiar. Después deberás relanzar el Finder y tu Dock, mediante la app y ver todos los cambios.

La app, además de permite cambiar tu Dock por completo, al añadir archivos de sustitución para cambiar temas. Si sólo deseas personalizar tu escritorio, te recomendamos Leopard Docks, sin embargo, las opciones de CandyBar son impresionantes.



CrystalClear te permite alterar ventanas.



Cambia tu icono SSD en Vista previa.



CandyBar te ayuda a completar tu tema.





## Nocturne



Es difícil alterar la barra de menús, pero con Nocturne puedes hacerla oscura de forma rápida y sencilla.

La app te permite convertirla a negro y fundirla cuanto quieras, además de invertir todos los colores de la interfaz, hacerla blanco y negro o añadir un tinte. Tiene algunos problemas con aplicaciones a pantalla completa en Lion, pero sigue siendo una manera genial de jugar con colores en OS X.

“Es una herramienta alucinante, que te da mucha libertad”

## CrystalClear



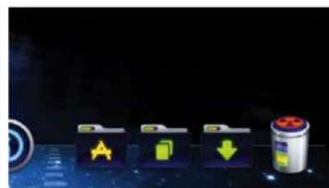
Si buscas un gestor de temas en Lion, nuestros favoritos anteriores (Shapeshifter y Magnifique) ya no están disponibles. Sin embargo, hay una herramienta que funciona de maravilla. Se llama CrystalClear. ¡Te va a gustar!

Puedes probar su interfaz durante unos días pero, si realmente buscas un aspecto completamente nuevo, te enamorarás enseguida de esta app. Te permite alterar el color y tema de tus ventanas OS X, sin apenas restricciones, así que puedes personalizar tu interfaz para que coincida con tu fondo de escritorio o Dock.

Su propia interfaz es bastante compleja, ya que dispone de una amplia gama de opciones. Sin embargo, encontramos que el editar sus parámetros con la ventana del Finder abierta a la misma vez, facilitaba el proceso, ya que podíamos observar los cambios en tiempo real. Puedes cambiar el color de las ventanas, sombreados, reflejos, color de texto, opacidad... La lista sigue y sigue. Es una herramienta alucinante, que te da mucha libertad, y que cambia el aspecto de tu Mac por completo. Pruébalo y verás.



CoverSutra notifica qué escuchas.



Altera iconos del sistema con CandyBar.



Modifica el aspecto de tus accesos directos.

## Destacado: Personaliza tu Mac

# Docks e iconos

## Leopard Docks



Si quieres experimentar con tu Dock sin gastarte ni un céntimo en una aplicación como CandyBar, estarás encantado de saber que Leopard Docks funciona perfectamente con Lion. Su web dispone de una amplia selección de Docks disponibles para descarga de forma gratuita. Además, también hay otras webs que ofrecen un servicio similar ([www.dockulicious.com](http://www.dockulicious.com) es otro ejemplo que nos parece excelente).

Una vez te descargas los archivos de Dock alternativos, puedes o bien editarlos por tu cuenta o descargarlos a la

app de Leopard Docks y así facilitarte todo el proceso. Usando esta app, sólo necesitarás navegar hasta encontrar el archivo que te acabas de descargar que contiene los archivos que quieres usar. Después de relanzar tu Dock, deberías tener un aspecto nuevo de forma instantánea. Puedes cambiar todo, desde los indicadores debajo de las aplicaciones activas hasta el diseño de cualquier mínimo detalle. Puedes incluso hacer coincidir tus elementos favoritos de distintos diseños en una misma carpeta, después abrirla usando la app Leopard Docks para crear tu Dock perfecto.



Puedes utilizar el diseño 2D.



Un Dock rojo sobresale del azul tradicional.



Combina un Dock con nuevos iconos.

"HyperDock añadirá la funcionalidad extra que buscas"



## HyperDock



Si quieres que tu Dock ejerza un poder mayor que el habitual, HyperDock añadirá la funcionalidad extra que buscas. Una vez instalado el panel de preferencias de HyperDock, si mueves el cursor sobre cualquier aplicación abierta, se mostrarán todas las ventanas de la misma permitiéndote elegir qué ventana quieres mostrar. También te facilita añadir más ventanas a la aplicación que has seleccionado, cerrar ventanas que ya no necesites, o previsualizar la que se encuentra debajo del cursor para

obtener una pantalla completa de cada una. Sin embargo, donde de verdad destaca esta aplicación es en la gestión de ventanas y en mostrar información rápida. Puedes activar parámetros que te permiten mover ventanas hacia los lados de la pantalla y redimensionar automáticamente. Puedes incluso colocar el cursor sobre el icono de iTunes para ver el álbum que se está reproduciendo, cambiar de canción o de artista, pausar, o bajar y subir el volumen al deslizar el dedo hacia arriba o hacia abajo en tu Magic Mouse. Genial.





## CoverSutra



Si eres el tipo de persona que constantemente se asegura que las ilustraciones de álbum de iTunes están actualizadas, quizás quieras una manera de mostrar las carátulas cuando iTunes se encuentra minimizado. CoverSutra es lo que estás buscando.

Esta app te permite tener un nivel de control, que de otra manera no sería posible sin tener abierto iTunes. Asignar atajos de teclado en CoverSutra supone el manejo de

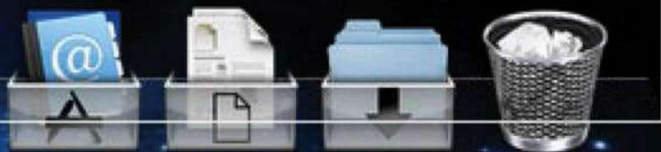
tus reproducciones desde cualquier sitio, por lo que puedes pasar pistas de audio o pausar la reproducción mientras estás en Safari, además de otros parámetros. Lo que más nos impresionó es la manera en la que puedes mostrar las ilustraciones de álbum en tu escritorio. Hay tres diseños distintos donde escoger. Funcionalidad de búsqueda y soporte Last.fm están incluidos también, pero en esta app todo gira en torno al diseño y lo "bonito" que resulta escuchar música de tu biblioteca de iTunes.

## Dock Art



Otra alternativa parecida a CoverSutra es Dock Art. Es un plugin con el que podemos sustituir el icono de iTunes del Dock, por el álbum que estemos reproduciendo en ese momento. Una vez instalado deberás ir a Visualización>

Visualizador>Opciones para cambiar la manera en la que se muestra la ilustración de álbum. El resultado es genial ya que la ilustración se funde cuando reproduces o pausas una pista de audio.



## Crea tus propios iconos

¿Quién necesita CandyBar teniendo Vista Previa?

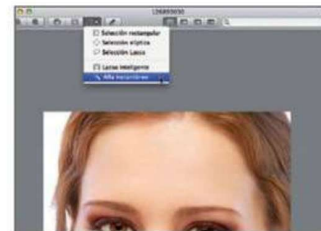


Lo llevamos diciendo mucho tiempo pero Vista previa es un héroe olvidado. No sólo puedes visualizar una imagen, sino que también puedes llevar a cabo cierta edición. En este ejemplo vamos a utilizarla para crear un icono.



### 1. Encuentra una imagen

Encuentra una imagen que quieras utilizar. Aquí tenemos una foto que convertiremos en una carpeta de usuario. Recórtala lo máximo posible.



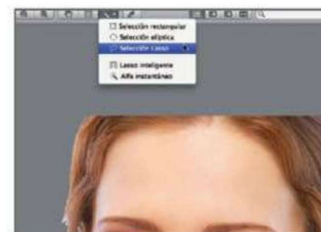
### 2. Alfa instantáneo

Selecciona Alfa instantáneo del menú Selección. Esto te permitirá eliminar porciones de tu imagen para crear áreas transparentes en tu icono.



### 3. Selecciona y elimina

Haz clic (y mantenlo pulsado) sobre el área que deseas eliminar y mueve el ratón lentamente. Cuando el área esté roja, pulsa la tecla Retroceder.



### 4. Perfecciona

Arregla los pequeños desperfectos con Lasso. Después, pulsa cmd+A para seleccionar todo, luego cmd+C para pegar la imagen al portapapeles.

"Selecciona Alfa instantáneo del menú Selección. Te permitirá eliminar porciones de tu imagen"



### 5. Obtén la información

Ve a la carpeta a la que quieres añadir el icono. Haz clic en botón derecho y escoge Obtener Información, o selecciona la carpeta y pulsa Cmd + I.

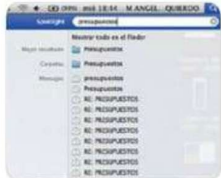


### 6. Añade tu icono

El icono de carpeta en la parte superior de la ventana debe estar seleccionado (verás un halo azul). Pulsa cmd+V para sustituir el icono.

# Haz que Spotlight trabaje duro para ti

La función de búsqueda en OS X puede adecuarse a necesidades específicas



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
10 minutos



Spotlight es simplemente uno de muchos héroes olvidados de OS X.

No sólo indexa tu Mac al completo para que puedas buscar lo que quieras, y cuando quieras, sino que además indexa todos los dispositivos que tengas conectados.

Lo mejor del sistema es que, como siempre, Apple ha entendido la necesidad de que sea personalizable para adaptarse a las necesidades del usuario y ha proporcionado una ventana dentro del Sistema de Preferencias. Desde la sección de Spotlight no sólo puedes decirle a tu Mac dónde buscar, sino también en qué orden hacerlo. Así que, si sabes que tienes un tipo de archivo común que normalmente buscas, por ejemplo un JPG, puedes decirle a Spotlight que muestre esos archivos de imagen sobre otros.

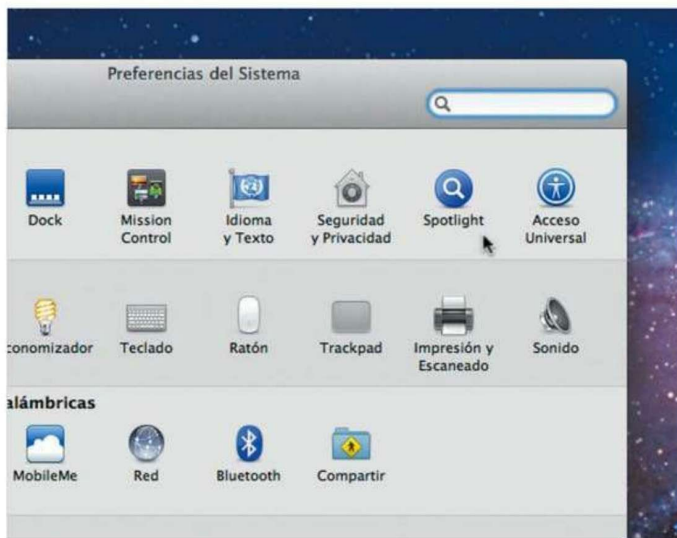
Es un sistema fluido que puede alterarse en cualquier momento y en sólo unos segundos. Por ello puedes realizar cambios al momento para búsquedas a medida. Aquí te ofrecemos una introducción al sistema y a cómo realizarle cambios básicos para disponer siempre de una búsqueda rápida e inteligente.



“No sólo puedes decirle a tu Mac dónde buscar, sino también en qué orden hacerlo”

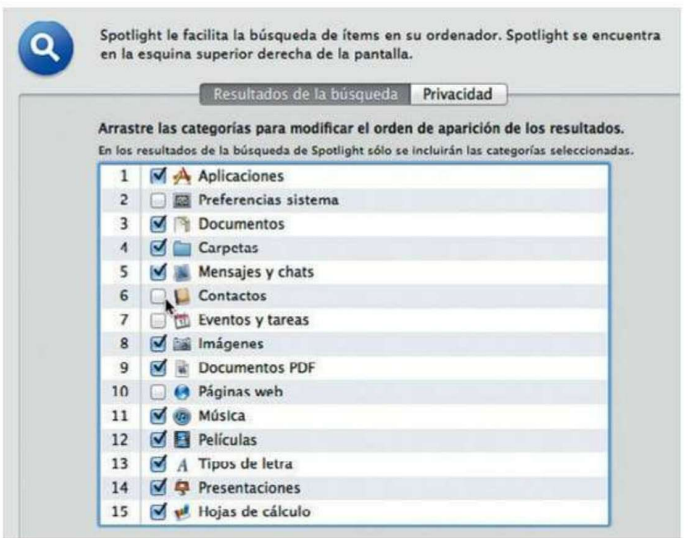
## Paso-a-paso

## OS X Búsqueda inteligente en Lion



### 1: Lock 'n' load

Abre 'Preferencias del Sistema' desde tu Dock o desde el menú Apple, en la parte superior izquierda de tu pantalla. En la primera fila a la derecha está el icono de Spotlight. Haz clic sobre él para entrar en los ajustes.



### 2: Activa, arrastra o ambas

En la ventana principal puedes activar (o desactivar) todos los tipos de archivos que te gustaría añadir al resultado de tus búsquedas. También puedes arrastarlos para establecer un nuevo orden de resultados.





# Spotlight más inteligente

Aprende cambios básicos

## Conviene saber

### Administrador

Si eres el administrador de tu cuenta, puedes usar tu nombre de usuario y contraseña y así protegerte de que otros usuarios en sus búsquedas vean tus archivos y viceversa.

## Páginas web

Haz uso de Spotlight para iniciar búsquedas web. Si es algo que vas a hacer regularmente, arrastra Páginas web a un nivel superior dentro del orden.

## Atajos de teclado

Haz uso de este atajo de teclado (o uno de tu elección) para abrir la ventana dedicada a la búsqueda. Es una buena opción si quieres una búsqueda más avanzada.

## Míralo funcionar

Lo mejor de este sistema es que, con la ventana de Sistema de Preferencias abierta, puedes ver el orden de búsqueda en acción. Teclea cualquier cosa en Spotlight, observa la magia de su funcionamiento.

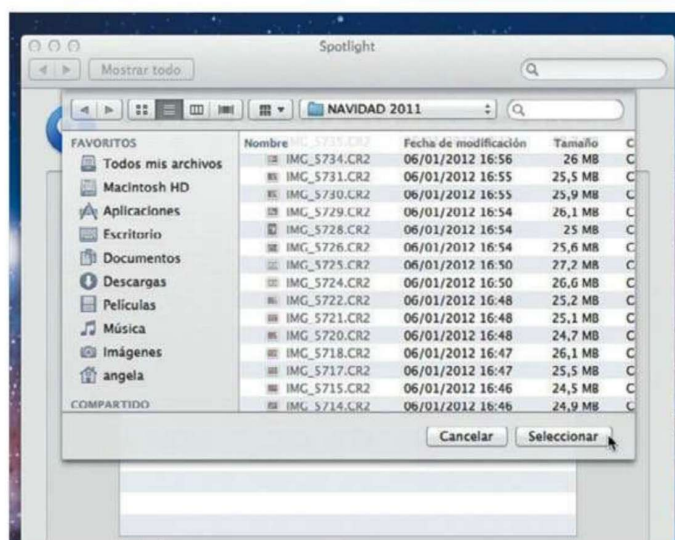
## Obtén ayuda

La ayuda nunca está lejos en OS X. Haz clic en este símbolo para abrir la sección de ayuda y obtener respuestas a problemas comunes.



### 3: Atajo de teclado para máxima velocidad

Aquí puedes asignar un atajo de teclado para empezar una búsqueda. Con ello ganarás varios segundos, ante lo que supondría arrastrar tu ratón a la esquina superior de tu pantalla, y hacer clic para teclear la búsqueda.



### 4: Un paso más allá

Si quieres proteger un archivo de otras personas, accede a la pestaña Privacidad y haz clic en el botón '+' para añadir una localización. Recuerda que la has escondido y que no aparecerá en los resultados de búsqueda.

# Cambia la aplicación por defecto

¿Quieres abrir un JPEG en Photoshop u hojas de cálculo de Excel en Numbers?



**Dificultad:** Intermedia

**Tiempo necesario:**  
10 minutos



Si instalas nuevas aplicaciones en tu Mac, como por ejemplo la suite iWork o un nuevo editor de fotos, querrás usarlas para abrir ciertos tipos de archivos asociados a ese tipo de software. Si, por ejemplo, todas tus fotos JPEG se abren en la vista previa y tú quieres que lo hagan en Photoshop, puede llegar a ser frustrante tener que ir seleccionando de manera manual la aplicación que necesitas. Es mucho más fácil y rápido un doble clic. A veces, sólo quieres abrir un solo archivo, o un reducido grupo de archivos, en una aplicación específica, mientras que quieres los demás archivos que se abran con la app estándar. Afortunadamente, el cambio de la configuración es más fácil de lo que piensas, y te puede ahorrar mucho tiempo. Lo de abrir archivos con aplicaciones no deseadas se va a terminar. Si sigues leyendo podrás averiguar cómo hacer todo esto de una manera rápida y eficiente.

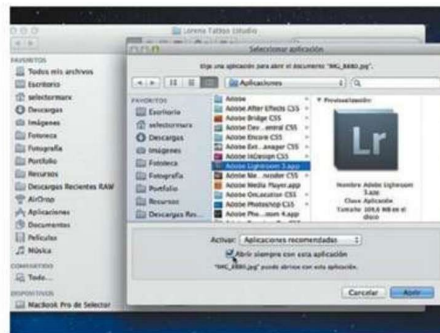


## Paso-a-paso OS X Cambia tus apps



### 1: Selecciona un archivo

Busca un archivo que quieras abrir siempre con una aplicación determinada y haz clic derecho en él. Ahora selecciona 'Abrir con' y la opción 'Otra'.



### 2: Elige la aplicación

Una vez que hayas encontrado la aplicación con la que quieras abrir el archivo, selecciona y marca la casilla inferior 'Abrir siempre con esta aplicación'.



### 3: Abre tus archivos

Ahora tienes que abrir el archivo con la aplicación elegida para aprobar el cambio. Es un paso molesto, pero es inevitable.



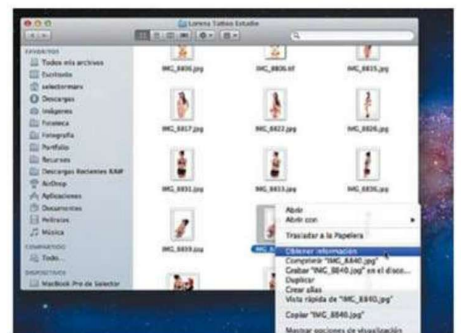
### 4: App Store

Si quieres encontrar una nueva app para abrir un archivo desconocido, puedes seleccionar 'App Store' para buscar apps que funcionan en la tienda.



### 5: Imágenes múltiples

Si quieres que un grupo de archivos se abran siempre a la misma aplicación, selecciona todos y repite todos los pasos anteriores.



### 6: Cambia todos los archivos

Si quieres cambiar todos los archivos con la misma extensión, haz clic en un archivo con la extensión que quieras cambiar, y selecciona Obtener información.



## ¿Sabías que?

Buscar aplicaciones en el App Store es una buena opción cuando tienes archivos con una extensión que desconoces.



## Abre por aplicaciones

Accede más rápido a tus archivos

### Método manual

Si necesitas abrir ocasionalmente un archivo en una aplicación determinada, selecciónalo, haz clic derecho y elige la aplicación que quieras en el menú 'Abrir con'.

### Cualquier archivo

Esto funciona para cualquier tipo de archivo, pero si no tienes otras apps que puedan abrir el tipo de archivo seleccionado, puedes ir a la App Store para encontrar uno.

### Conviene saber

#### Cambio de extensiones

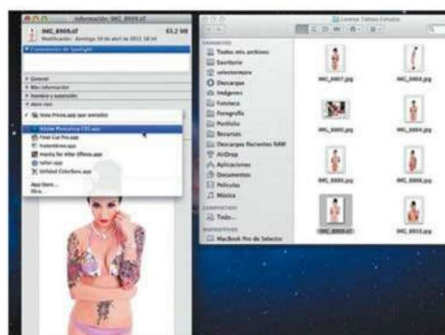
Si quieres llevar este proceso más allá, puedes intentar cambiar las extensiones de los archivos para diferenciarlos o agruparlos. Por ejemplo, puedes cambiar archivos de Mp4 a M4a, así puedes crear una opción que se pueda abrir en iTunes y otra para abrir en QuickTime Player. Además, apenas tendrán cambios a la hora de trabajar en tu equipo.

### Cambia todo

Para cambiar la aplicación por defecto que abre un determinado tipo de extensión, a nivel general, en todo tu equipo, hazlo desde el panel Obtener Información.

### Unos pocos

Si sólo quieres abrir un par de archivos con aplicación en concreto, la única forma de hacerlo es mediante el botón derecho y cambiar de forma manual, aunque esta forma es más pesada.



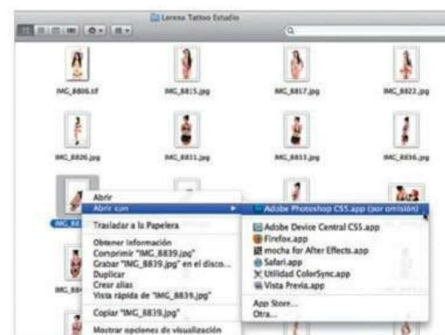
### 7: ¿Abrir con?

En el panel 'Obtener Información' verás la sección: 'Abrir con'. Haz clic en él y elige la app, del menú desplegable, con la que quieras abrir los archivos.



### 8: Cambia todos

Cuando hayas encontrado la aplicación que quieras utilizar, haz clic en 'Cambiar todo'. Tendrás que confirmar el cambio y se aplicará de inmediato.



### 9: Por defecto

Si vuelves al Finder y haces clic derecho sobre uno de los formatos de archivo tratados y seleccionas 'Abrir con', verás que ha cambiado por defecto.

# Genius Bar: Respuestas a tus preguntas

Todos tenemos problemas con nuestro Mac de vez en cuando. Por suerte, nuestro especialista en OS X está aquí para simplificar tu vida y evitarte dolores de cabeza innecesarios. Mándanos tus dudas a [icreate@axelspringer.es](mailto:icreate@axelspringer.es).



## Encontrar redes ocultas

**Hace poco que he creado una red WiFi en mi casa, pero por alguna razón, mi iPhone parece que no quiere encontrarla. Ya no sé si es problema del teléfono o del router... No estoy muy seguro.**

**Fernando Porteiro**

En primer lugar, prueba a reiniciar el router (apaga, espera 20 segundos y enciende). Tras ello debemos comprobar si cualquier otro dispositivo (como un iPad o un Mac) conectan con la red WiFi. Si no puede, entonces lo más probable es que esté relacionado con la configuración del router. Pero si otro dispositivo sí puede, trata de buscar la red manualmente en tu iPhone: dirígete a Ajustes, sección WiFi, y al final de la lista de redes, toca Otra... Necesitas introducir el nombre de tu red, su nivel de seguridad y la contraseña, y prueba a Conectarse. Si no funciona, resetear el router a su configuración original de fábrica y repite todo el proceso de instalación desde cero.

## Imprimir desde el sofá

**Voy a jubilar mi viejo portátil, pues desde que compré el iPad 2, lo he ido abandonando por completo. Lo único que aún no tengo resuelto es si voy a poder imprimir los documentos que escribo o recibo por Mail. ¿Qué necesito para poder hacer esto?**

**Pablo Furelos**

Imprimir desde tu iPad es fácil, si tienes la impresora adecuada. La tecnología que lo permite es AirPrint, y Apple tiene en su web una lista de impresoras compatibles con iOS. Una vez te hagas con una impresora compatible, conéctala a la misma red WiFi que el iPad. El sistema AirPrint está incorporado en un montón de aplicaciones, y el proceso para imprimir suele ser siempre el mismo: pulsa el icono Compartir y, a continuación, Imprimir.



**“Apple tiene en su web una lista de impresoras compatibles con iOS”**

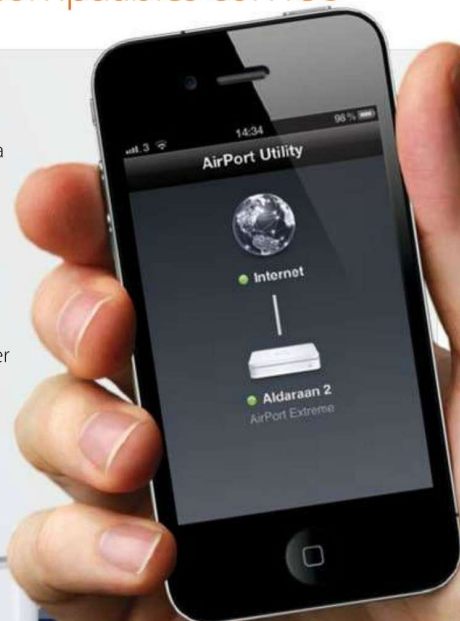
## Gestionar tu AirPort

**He comprado un AirPort Extreme ¡y es una pasada! El único problema que tenemos hasta ahora es su gestión. Realmente no tenemos Mac en casa (me prestaron un iMac del trabajo para instalarlo), pero tengo iPad y iPhones. ¿Qué puedo hacer? ¿Tiene una web interna para Safari como los demás routers?**

**Esther Gallegos**

No tiene una web interna como otros routers. Pero Apple lanzó la aplicación gratuita Utilidad AirPort para iOS, que te permite acceder a los ajustes de cualquier dispositivo AirPort conectado a la misma red con un iPad o iPhone. Una vez que la hayas descargado y arranques la aplicación, pulsa en la foto de tu AirPort Extreme, y podrás acceder a todo su abanico de opciones que tiene este fantástico router.

**La aplicación Utilidad Airport permite gestionar tu red WiFi desde cualquier parte.**





## Tu punto de acceso móvil



Tengo problemas con la conexión a Internet de mi casa, estar conectado es imprescindible para mí. ¿Hay alguna manera de usar mi móvil para dar al Mac conexión a Internet?

Miguel Angel Piña



Por supuesto. Apple introdujo esta función para el iPhone 3GS, 4 y 4S hace algún tiempo y es increíblemente fácil de configurar. Lo hemos detallado en la barra lateral a la izquierda, y sólo le llevará unos minutos configurarla y poder empezar a utilizarla. Podrán usar esta conexión hasta 5 máquinas a la vez. Es importante tener en cuenta que el uso como Punto de Acceso WiFi puede consumir mucho caudal de tu tarifa de datos suscrita, y puede no ser compatible con tu contrato. Consulta con tu operador. Normalmente la función de Compartir Internet del iPhone proporciona una conexión bastante fiable y rápida, ¡incluso en movimiento!

**“Ten en cuenta que la función ‘Compartir Internet’ puede consumir tu tarifa de datos rápidamente”**

*Compartir Internet es muy fácil de configurar: sigue la miniguía.*

## Pagar por comodidad



A menudo tengo que perder bastante tiempo en el aeropuerto. La mayoría tienen servicios de conexión WiFi de pago y no sé cuál es el más idóneo. ¿Hay algún servicio unificado de acceso WiFi que me pueda recomendar? Estoy harto de dar los datos de la tarjeta bancaria cada vez.

Ramón Núñez

Si eres usuario habitual de Skype puedes comprobar el servicio Skype WiFi. Funciona en conjunto con la aplicación Skype, y permite acceder y pagar por el uso de WiFi en gran cantidad de puntos de acceso usando el crédito en tu cuenta Skype. Si tienes cuenta PayPal, otra alternativa es comprobar si tienes servicio de la comunidad FON, que proporciona acceso en muchas zonas de gran afluencia.

FON
ibahn_premium
Moto FREE WIFI
netpoint

*Skype WiFi y FON proporcionan acceso WiFi, haciendo el pago cómodo y fácil.*

## Internet de tu iPhone al Mac

### Activa el servicio

Entra en Ajuste de tu iPhone, y busca la opción 'Compartir Internet'. Si no aparece, actualiza el software del iPhone.



### Protege tu WiFi

Una vez dentro, fija la contraseña del punto de acceso (no querrás que usuarios cercanos consuman tu caudal...) y activa la nueva red.



### Conecta iPhone y Mac

En el menú desplegable de WiFi, verás la red a nombre de tu iPhone. En Lion le acompaña un icono específico este tipo de conexión, distinto al habitual.



### Compruébalo

Arranca Safari y comprueba que tu punto de acceso móvil funciona. La velocidad de navegación dependerá de la calidad del servicio 3G.

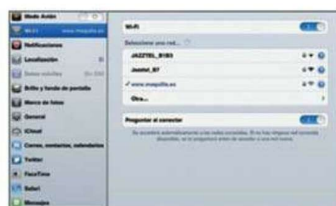


## ¡Sal de esa WiFi!



Accidentalmente me conecté con mi iPad a la red WiFi de mi vecino, y ahora parece que no puedo conectarme a la mía. Mi iPad se conecta automáticamente a la red equivocada. ¿Cómo soluciono esto?

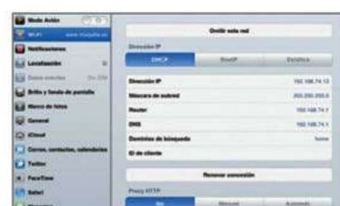
Angelines Cuenca



**1** Entra en Ajustes, sección WiFi y toca en la flecha azul junta a la red WiFi equivocada.

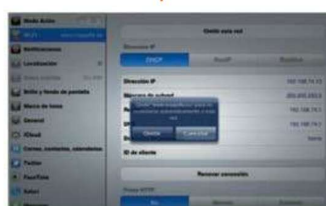
Al igual que un Mac, los dispositivos de la familia iOS, como el iPad o el iPhone conservan los datos de acceso a las redes WiFi a las que se han conectado anteriormente. Y al

**“Al igual que un Mac, es fácil hacer que un iPad olvide una red WiFi equivocada”**



**2** Este es el panel de ajuste de dicha red. Pulsa en el botón Omitir esta red, en la parte superior de la pantalla.

igual que en el Mac, es bastante fácil hacer que se olviden de las redes no deseadas. Sólo tienes que seguir estos tres pasos, y no volverá a conectarse a esa red no deseada.



**3** Finalmente preguntará si confirmas la eliminación o cancelas el proceso. ¡Esto es todo!





# Mountain Lion: un vistazo al próximo felino

Probamos la versión, para desarrolladores, del nuevo estreno de este verano. Agiliza el uso del Mac, y su integración con iCloud facilita lo aprendido del iPad

**A**pple está cambiando, y con ello nuestro Mac. Atrás quedan los tiempos en los que hardware y software se fundían en un mismo concepto. Desde que Apple comenzara, en 2007, a revolucionar con el iPhone la manera de usar el móvil, convirtiéndolo en algo más que un simple teléfono, Apple ha explorado a fondo el mundo iOS: revolucionario, intuitivo y que sencillamente funciona. El lanzamiento del iPad, que sigue con la evolución lógica del sistema operativo de estos dispositivos portátiles de Apple, supone el inicio de la "era post-PC". Pero el iPad es el "ordenador personal" de aquellos que no necesitan un auténtico ordenador, portátil o de sobremesa. La explosión de las redes sociales ha puesto aún más de manifiesto la utilidad de tecnologías bien integradas. El resultado de este último lustro de experiencias son dos líneas bien diferentes: los ordenadores Mac, y los dispositivos iOS. Hace menos de un año, Apple lanzaba el actual OS X Lion, acompañado al poco

tiempo del servicio en la nube iCloud, y la versión 5 de iOS. Desde ese momento, ambos ecosistemas de ordenadores Mac y dispositivos iPhone/iPad están mucho más cerca. Es más fácil que nunca compartir nuestra información personal, contactos y notas, además de unificar nuestras canciones



**Launchpad: la forma más sencilla de buscar nuestras aplicaciones. ¡Herencia directa del iPad!**



**Notificaciones, muestra las novedades y cambios sin suponer molestias, siendo además muy configurable.**

o películas en iTunes. Mountain Lion viene a recoger gran parte de las experiencias aprendidas y materializadas en el iPad, llevándolas a nuestro Mac con una, ahora, casi imprescindible integración a través de iCloud. Pero los cambios del nuevo OS X, empiezan desde el principio: sólo se venderá online a través de la tienda Mac App Store.





**iCloud está muy unido al nuevo OS X. Ten tu AppleID a mano para descargar apps y contenidos, o subir archivos a la nube.**

Nada más empezar a usar Mountain Lion, nos invita a enlazar nuestro Mac con nuestro AppleID, y acceder a iCloud. A partir de ahí dispondremos en pocos minutos de todos nuestros contactos, calendarios y demás datos que tengamos en la nube, ya sean de otro Mac o de algún dispositivo iOS. Salvando algún detalle, debido

**“Con iCloud, la nube es el cerebro. Nuestros iPad, iPhone y Mac sus brazos”**

a la versión de pruebas, Mountain Lion hace gala de la integración extrema. Pon algún dato en una aplicación, y aparecerá en tantas otras como lo necesiten, en el mismo Mac o en cualquier otro dispositivo. Las funciones de distintas aplicaciones se han fundido o reorganizado. Por ejemplo, ahora Notas o Mensajes son



**Contactos, Calendarios, Notas, Recordatorios, Mail y Mensajes son la gestión de información personal y comunicación en OS X.**

aplicaciones a semejanza de la que encuentras en el iPad, aligerando otras como Mail o desapareciendo iChat. La app Mensajes usa la tecnología iMessages, pudiendo comunicarte con un iPhone o iPad como haces con un SMS, pero sin coste adicional. Recuerda mucho a otras aplicaciones de mensajería gratuita... Los Recordatorios también salen del Calendario, antes iCal, que mejora

el manejo. Mail se simplifica, se hace más intuitivo, comenzó con Lion, y añade una interesante clasificación de los correos de nuestros contactos VIP. Safari recoge muchas de las peticiones de los usuarios: unifica la barra de dirección y búsqueda en la misma. La posibilidad de comunicar pequeños elementos (fotos, direcciones, pequeños comentarios) está omnipresente en forma de botón Compartir, que lo compone para Mensajes, Mail o Twitter. Está clara la apuesta de Apple por esta red social como medio de comunicación. El Centro de Notificaciones es una gran novedad. Emerge del lateral sin molestar, cuando alguna aplicación tenga alguna novedad o mensaje entrante, muy habitual si estamos conectados y los datos de nuestro entorno cambian constantemente. Los juegos son hasta ahora un punto pendiente en Mac, pero Game Center nos permitirá



**Safari gana en velocidad y muestra mejor ciertas páginas. Ahora las barras de dirección y de búsqueda son la misma.**

compartir partidas entre nuevos dispositivos y competir con los amigos. Por último, la duplicación con AirPlay permitirá al Apple TV mostrar el Mac en el televisor como una pantalla más.

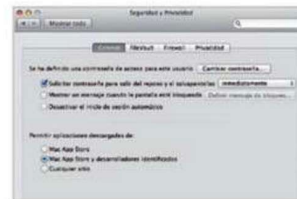
Explorar y explotar muchas funciones van de la mano de los gestos con los dedos, haciendo que el uso del teclado y ratón resulte cada día más tosco. Todo en favor del uso de trackpads o pantallas táctiles, como sistema



natural y ágil. El iPad nos ha mostrado cómo simplificar cada función e integrar todas ellas de forma invisible da lugar a la sofisticación oculta. Mountain Lion acerca el Mac, con todo su potencial, a cualquier usuario sin necesidad de complicaciones. En esta versión de prueba Apple nos ha querido adelantar algunas de las novedades que aún deben madurar de aquí al verano, para cuando esperamos que nos sorprendan con muchas otras novedades aún por desvelar. ¡Estaremos atentos!

## Gatekeeper, bajo control

Una característica novedosa en Mac pensada contra el software malicioso. Sólo permite ejecutar aplicaciones certificadas por sus creadores identificados, ya sean provenientes de la Mac App Store o de otros medios (CD, descarga, ...). Algo implícitamente ya conocido en los dispositivos iOS, en los cuales solo es posible instalar aplicaciones desde la App Store, que previamente han pasado un proceso de comprobación. Al contrario que en iOS, en nuestro Mac podremos deshabilitarlo para poder instalar cualquier software sin ese control.



**GateKeeper, nos asegura de usar sólo software certificado y seguro.**

Todo el control no sirve de nada, si no piensas en las copias de seguridad. Desde que Apple introdujo Time Machine, las copias de seguridad son dolor de cabeza menos del que ocuparse. Ahora Mountain Lion introduce la posibilidad de hacer las copias de seguridad, alternando entre varios discos duros. Con lo que aumentamos la seguridad, la capacidad y hasta cuánto tiempo atrás podemos rescatar versiones de nuestros datos. Otro detalle en que hace hincapié es la posibilidad de mantener encriptados los datos de la copia, para mayor seguridad.



**Time Machine nos permite encriptar los datos que copiamos a disco.**





## NEC MultiSync EX231Wp 355€

NEC conquista el mercado medio con este excelente monitor

### Características

- Ángulo de visión de 178 grados
- Conexiones DVI y DisplayPort
- Bisagra para rotación de pantalla

### Aprende más...

• [www.necdisplay.com](http://www.necdisplay.com)

### Disponible en...

• [www.nec-display-solutions.com](http://www.nec-display-solutions.com)

### Si te gusta...

Te podría interesar...

**Philips Brilliance**  
27 pulgadas 410€

Una pantalla de mayor tamaño, pero con la misma calidad y más conexiones (entre ellas, HDMI). Si buscas una pantalla más grande, es una opción excelente.



**Q**uizá acabas de adquirir un Mac Mini, o buscas un segundo monitor para complementar a tu iMac; o simplemente quieres una pantalla a la que conectar tu MacBook.

En cualquier caso, es muy importante elegir el monitor correcto. Hemos revisado en detalle una de las ofertas de NEC dirigidas a la empresa, para ver si también se adapta al mercado generalista.

El diseño del monitor MultiSync deja claro desde el principio que se trata de una pantalla enfocada a las oficinas: tiene una carcasa negra de plástico, no demasiado atractiva. Pero no todo son trajes y corbatas; al bisel que rodea el borde es más delgado que en la mayoría de monitores, lo cual es un válido añadido. Además, la base de la pantalla descansa sobre un plato rotatorio, que permite dar vueltas al panel con relativa facilidad. La pantalla también se alza y rota a noventa grados, para visionar documentos o fotos en formato retrato.

Si nos centramos en la pantalla, nos ha gustado mucho el sistema PVA (Patterned Vertical Alignment) del panel de MultiSync. Ofrece un contraste más elevado que muchos de sus rivales. El acabado mate

asegura la ausencia de reflejos o luces cegadoras. Pero el sistema VA ofreció problemas "espectrales", debido al tiempo de respuesta (25ms), lo que dificultaba sobremedida manejar juegos en HD.

La pantalla tiene un tamaño muy atractivo. Si un iMac de 27" te parece muy grande y un monitor de 21" demasiado pequeño, MultiSync es una solución intermedia ideal. Los controles del display son táctiles y se sitúan en la esquina inferior izquierda. Son una combinación de botones y deslizadores. Hay dos modos 'eco' en el bien diseñado menú; evitan que ajustes como brillo superen un cierto nivel. El sensor de luz ambiental ajusta la pantalla a la iluminación de tu sala.

Una de sus mayores virtudes es el precio. Si lo comparamos con un Thunderbolt Display de 27" es una ganga, pero es más caro que otros monitores de 23", aunque sus funciones adicionales justifican el gasto extra. Muestra muy bien los colores, sus controles y conexiones son excelentes, y la adaptabilidad del monitor en términos globales es impresionante. Si maneja los juegos igual que otras tareas, estaríamos ante un paquete completo.

## Respuestas

"¿Qué conexiones tiene MultiSync? ¿Es fácil conectarlo a mi ordenador Mac?"

*Sólo hay dos conexiones en la parte trasera de la pantalla: DVI y DisplayPort. Este último no es muy útil para los usuarios Mac, pero el cable DVI es muy fácil de configurar. Como suele ser habitual, necesitarás un adaptador Apple para conectar el monitor a la entrada Thunderbolt o Mini DisplayPort del Mac. Es muy fácil a partir de ahí.*

"¿Es buena la calidad de la imagen? ¿Qué diferencias establece el sistema PVA?"

*La calidad de la imagen es fantástica. El sistema PVA asegura que las imágenes no están sobresaturadas, y que los colores son lo más cercanos posible a la vida real. Tienes que calibrar la pantalla pero, cuando acabes, obtendrás colores brillantes.*

## Destaca por Adaptabilidad

El diseño del monitor MultiSync permite rotar la base de la pantalla, alzarla a una altura impresionante y rotarla a 90 grados. El diseño y la calidad de construcción de la pantalla facilitan enormemente cada uno de estos pasos.

## ¿Lo compro?

**A favor** Gran diseño, pantalla grande, visionado intenso e imágenes de gran calidad.

**En contra** Aparición de espectros al jugar. La pantalla mate apaga demasiado los colores.





# Henge Dock 69,99€ - 89,99€

Transforma tu MacBook en una máquina de sobremesa

## Características

- Compatible con todos los cargadores MagSafe
- Incluye cables Firewire, Ethernet, USB y de audio
- Funciona sin software adicional

## Aprende más...

- [www.hengedocks.com](http://www.hengedocks.com)

## Disponible en...

- [www.hengedocks.com/order](http://www.hengedocks.com/order)

## ¿Lo compro?

**A favor** Mantiene los cables ordenados. Para acoplar tu Mac y usarlo como unidad de sobremesa.

**En contra** Difícil de configurar. No se puede estimar si el Mac está acoplado y el MagSafe atornillado.



**S**i tienes un MacBook, es posible que alguna vez hayas deseado contar con una máquina de sobremesa, de pantalla más grande, para trabajar en casa. Si es así, o si ya posees una pantalla para el Mac, quizá te interese Henge Dock, que permite acoplar tu Mac a un dock y seguir trabajando en pantalla grande.

El Dock incluye varios cables de conexión, que se atornillan a la parte baja de tu máquina. Puedes añadir tantos como necesites; si por ejemplo sólo quieres conectar tu MagSafe y una pantalla, es del todo posible. Pulsa el ratón para activar el modo 'Clamshell' y, ¡listo!

Experimentamos ciertos problemas para introducir nuestro MacBook en el Dock, ya que el cable Firewire no se alineaba por completo, pero asegurar los cables en el Dock fue tarea sencilla. Convidría que la unidad tuviese una pequeña sección perforada, para poder estimar cuándo un MacBook está insertado por completo

en el Dock, aunque el sistema funcionó bien una vez conectado. Si buscas un modo de mantener el orden en tu mesa, o de convertir tu Mac en un centro de entretenimiento multimedia definitivo, puede ser la solución más adecuada.

## Destaca por

### Fácil acople

Cuando hayas instalado todos los cables necesarios, sólo tienes que introducir tu portátil en el Dock y pulsar el ratón. Todo el sistema se conecta al instante; es como tener un ordenador de sobremesa que siempre está listo para trabajar.



*Mantén tu Mac conectado, protegido y sin daños.*

# Matrox DualHead2Go DP Edition 169€

Añade un monitor adicional con esta poderosa unidad

## Características

- Resolución máxima 3,840x1,200
- Requiere Mac OS X 10.4 o superior
- 2 años de garantía

## Aprende más...

- [www.matrox.com](http://www.matrox.com)

## Disponible en...

- [shopmatrox.com](http://shopmatrox.com)

## ¿Lo compro?

**A favor** Mucho espacio. Una vez configurado es muy fácil de usar, con excelente rendimiento.

**En contra** Es difícil configurar el software. Es una unidad cara.



**U**na de las características que solemos anhelar en un MacBook es la habilidad de manejar dos monitores externos desde la misma máquina. No es algo a lo que OS X ofrezca soporte nativo, pero Matrox ha creado una solución para ello.

La configuración es un tanto compleja; tienes que conectar la caja a tu MacBook a la vez por USB y Mini DisplayPort (o puerto Thunderbolt), y conectar entonces ambos monitores. Es un poco frustrante y liso, pero pronto te acostumbras a ello.

Tras descargar los drivers y software requeridos para conectar las pantallas, nos costó un poco que todo funcionase a nuestro gusto. El software no es el más intuitivo que hemos probado, como los cables, pero cuando comenzó a funcionar no tuvimos que volver a preocuparnos.

El propio sistema rinde bastante bien. Los dos monitores actúan como una sola pantalla alargada; a veces es genial, y a veces no. Puedes arrastrar ventanas

con facilidad, pero si usas el Dock en las pantallas duales y no quieres que se instale en uno de los lados, se situará entre pantallas, y cualquier mensaje emergente hará lo mismo. Funciona muy bien como segundo monitor, al ofrecer mucho espacio adicional de pantalla; no suelen producirse ralentizaciones, gracias a la potencia adicional que esconde la unidad Matrox. Es cara, pero si de verdad necesitas espacio adicional, es una buena opción.

## Destaca por

### ¡Tanto espacio!

Si trabajas con dos monitores grandes, conseguirás una impresionante configuración junto a tu MacBook, que funcionará incluso si el portátil está cerrado. Un modo ideal de obtener más espacio.





# Parallels Desktop 7 79,99€

¿Es posible que OS X y Windows convivan en armonía? Eso piensa Parallels...

## Características

- Usa Windows y OS X al tiempo sin tener que reiniciar tu Mac
- Compatible con OS X 10.7 Lion y Windows 7

## Aprende más...

- [www.parallels.com/uk](http://www.parallels.com/uk)

## Disponible en...

- [www.parallels.com/uk](http://www.parallels.com/uk)



La introducción de los Mac, basados en arquitectura Intel en 2006, supuso un excitante paso para los usuarios de Mac y de PC, al eliminar los problemas de incompatibilidad entre ambas plataformas. Disponer de un Mac, con capacidad de utilizar Windows, te permite por fin utilizar las mismas aplicaciones que el resto del mundo usa en sus trabajos, mientras disfrutas de las ventajas de poseer un Mac. Desde entonces, la cuota de mercado de Mac ha aumentado considerablemente, pero la mayor parte de los sistemas informáticos

empresariales siguen funcionando bajo Windows. Por eso, la posibilidad de utilizar aplicaciones Windows en un entorno Mac resulta importante para muchos usuarios, y es un importante factor a considerar a la hora de que los usuarios de un PC se pasen a Mac.

Formando parte de OS X, la solución Boot Camp de Apple para utilizar Windows funciona razonablemente bien, pero exige reiniciar el ordenador para pasar de un sistema operativo a otro, lo que, como poco, supondrá una pausa en el flujo de trabajo.

En contraste, Parallels Desktop 7 es una solución de virtualización

“La mayor parte de los sistemas empresariales aún usan Windows”

## En detalle...

Configura Parallels Desktop 7 con Windows 7



## Selecciona una opción

Escoge si vas a instalar Windows desde un DVD o un archivo de imagen de disco (imagen ISO).



que te permite designar una sección del disco duro para que ejecute un PC virtual, dentro de un entorno OS X. De esta forma, permite utilizar aplicaciones de Windows y OS X al mismo tiempo, sin necesidad de reiniciar, algo que Parallels llama 'Modo Coherencia'. Así, los usuarios de Mac pueden usar aplicaciones Windows como si estuviesen hechas para el Mac, pudiendo copiar, pegar, arrastrar y soltar archivos, textos y gráficos entre aplicaciones de cualquiera de los dos sistemas. Además de acceder a las impresoras o a las redes locales desde Windows. Las aplicaciones de Windows aparecerán en una carpeta Aplicaciones independiente, y se pueden iniciar desde el Dock, usándose como cualquier otro programa de Mac, accediendo a los archivos de cualquier parte del disco duro. Una segunda alternativa, el Modo de Pantalla Completa, aísla el PC virtual en una ventana dentro de OS X, con el nuevo modo de control de pantalla completa de Lion en la barra de título, haciendo que sea similar al resto de las aplicaciones en lo referente a la experiencia de uso y a los gestos.

Esta última versión de Parallels Desktop cuenta con más de 90 funciones nuevas, como una completa integración con Lion, que permite que las aplicaciones de Windows aparezcan en Mission Control. Permite además compartir la cámara iSight entre OS X y Windows, y mejorar en más de un 60 por ciento el rendimiento gráfico con respecto a las versiones anteriores de Parallels. Entre el resto de mejoras de funcionamiento, se incluye un acceso directo más rápido a las aplicaciones Windows desde OS X, así como un acceso más rápido y sencillo



#### Registra tu copia

Si instalas desde un DVD o una imagen de disco, te pedirá que escribas tu clave de producto.

a cualquiera de los documentos guardados tanto en Windows, como en tu sistema OS X.

La instalación, aunque no es rápida, sí que es sorprendentemente sencilla, gracias sobre todo a la útil documentación incluida en la descarga. Dado que el paquete no incluye una licencia de Windows, una vez configurado Parallels tendrás que enfrentarte a la tarea de descargar e instalar Windows 7. Gracias al

## "La experiencia general termina por ser realmente interesante"

excelente asistente de configuración de la aplicación, pudimos realizar el proceso sin ningún tipo de problema, siguiendo un camino que inicia el asistente automáticamente, y que es similar al proceso de instalación del propio Parallels. No tuvimos más que indicar la ubicación de la imagen ISO de Windows 7 que queríamos utilizar, y el asistente comenzó a instalar el sistema operativo en el recientemente creado PC virtual, como si tratase de un ordenador independiente.

Una vez completado el proceso de configuración, Parallels funciona exactamente como dice, con el Menú Inicio de Windows accesible desde la barra de menú de OS X. El modo Coherencia se nos hizo un poco raro, ya que la combinación simultánea de Windows y OS X en un mismo escritorio resulta un tanto extraña a los más veteranos usuarios de Mac. Pero en cuanto se pasa el primer efecto, la experiencia general resulta realmente satisfactoria, una vez que nos acostumbramos a poder iniciar aplicaciones de Windows como



#### Opciones de integración

Selecciona el nivel de integración de las aplicaciones de Windows en OS X y pulsa Continuar.

Si te gusta...

Te podría interesar...

**Parallels Mobile 3,99€**

Si tienes que acceder remotamente a tu Mac desde cualquier lugar, Parallels Mobile es una aplicación para iOS disponible en la App Store, que te permite acceder a tu ordenador desde cualquier lugar en el que te encuentres.

Outlook, Excel, Windos Media Player o Powerpoint con sólo un clic del ratón.

En nuestra máquina de pruebas, de cuatro años, 2 GB y un agonizante disco duro, el modo Coherencia ralentiza el sistema, pero deja la impresión de que, si el software funcionaba correctamente con esta configuración, debería hacerlo mucho mejor en cualquier sistema más reciente. Los usuarios con ordenadores más modernos no tienen nada de lo que preocuparse, ya que los caminos que esta aplicación abre en términos de flexibilidad y productividad superan de largo cualquier pequeño problema en la emulación.

Considerando las nuevas vías de compatibilidad que abre Parallels, por unos 80€ (mas Windows 7), sólo hay una conclusión posible: Si eres un usuario de Mac que tiene que usar aplicaciones de Windows, Parallels 7 es lo que necesitas.



#### Usa otro sistema operativo

Instalado Windows, pulsa Control y haz clic en el icono de Parallels en la barra de menú, para abrir el menú Inicio.

## Respuestas

"¿Y las opciones de software, como conectar una memoria USB o una impresora?"

*Si conectas cualquier dispositivo a un puerto USB de tu Mac, mientras funciona Parallels, el software te preguntará si quieres asociar el nuevo hardware a OS X o Windows, y cómo quieres que se comporte en adelante con ese dispositivo. También detectará Magic Mouse o Magic Trackpad automáticamente.*

"¿Parallels funciona sólo con Windows, o puedo instalar también Linux?"

*Parallels no está limitado a Windows, puedes instalar también cualquier otro sistema operativo en el PC virtual, como el mencionado Linux, Ubuntu, Solaris o Google Chrome.*

## Destaca por Simplicidad

El modo Coherencia está tan perfectamente integrado que en un rato te acostumbras a abrir y cerrar las aplicaciones de Windows, como si no estuvieras usando un Mac.

## ¿Lo compro?

**A favor** Una forma de que OS X y Windows coexistan en una forma transparente, y flexible, con opciones de personalización.

**En contra** Exige un Mac rápido con mucha memoria y disco duro para dar buenos resultados.





# iRig MIDI 54,99€

Conecta un teclado MIDI a tu iPhone y explora un mundo de música

## Características

- 3 puertos MIDI - IN / OUT / THRU
- Puerto Micro-USB para cargar mientras se usa
- Compatibilidad Core MIDI – funciona con cientos de apps

## Aprende más...

• [ikmultimedia.com/irigmidi](http://ikmultimedia.com/irigmidi)

## Disponible en...

• [ikmultimedia.com/irigmidi](http://ikmultimedia.com/irigmidi)



Desde el lanzamiento del primer iPhone en 2007, la creación de música ha sido una de sus capacidades más admiradas, y consecuentemente, ahora hay infinidad de apps disponibles para usuarios con necesidades musicales. Sin embargo, por muy espléndidas que sean todas ellas, siempre nos encontramos con el mismo inconveniente y es que, el teclado de la pantalla táctil hace que la experiencia resulte algo incómoda, y uno se sienta torpe intentando darle a la tecla correcta. Mientras que la precisión no es algo de lo que preocuparse una vez adquirida un poco de práctica, la inherente carencia de feedback táctil, divisiones físicas entre notas etc hace que el aprendizaje sea más tedioso para alguien acostumbrado a un teclado normal. Si existiese alguna manera de conectar un teclado MIDI habitual a un iPhone o iPad, nos facilitaría mucho

las cosas. Y aquí es donde iRig MIDI entra en juego, como una miniatura perfectamente equipada.

El iRig MIDI es sencillamente una interfaz MIDI para el iPhone. Ahora, para un momento y piensa en lo que acabas de leer. Es una interfaz MIDI... para tu teléfono móvil. Aquellos que recordéis el amanecer de la generación MIDI probablemente estéis exhaustos e incrédulos ante este concepto, pero existe y ello gracias a IK Multimedia, la compañía detrás de iRig guitar interface e iRig Mic interface. Con este último lanzamiento, parecen haber copado el mercado en todas las modalidades de interfaz de audio para iPhone.

Una unidad compacta de similar tamaño a un mechero funciona como conector dock para el iPhone, mientras que en su reverso se encuentran 3 conectores MIDI IN, OUT y THRU y a un costado, un puerto micro-USB. Esto posibilita largas sesiones al poder

enchufar el cable micro-USB a un cargador convencional de iPhone o iPad. Creemos que un puerto USB MIDI podría haber sido muy útil, ya que muchos controladores MIDI modernos disponen de conectores USB, además de puertos MIDI convencionales.

La unidad se conecta mediante cables, a medida que se traducen en un conector DIN MIDI de 5 pins en un extremo y un TRS mini jack en el otro. Este es el extremo que se enchufa a la unidad en sí, mientras que el conector estándar se conecta a tu dispositivo MIDI externo. Si dispones de una controladora MIDI, conectas su puerto MIDI OUT al puerto IN del iRig MIDI. Si estás utilizando tu dispositivo iOS para controlar un módulo MIDI externo, conectarías el puerto OUT del iRig al MIDI IN en el módulo externo. El uso de puertos del estilo TRS significa que no puedes usar el iRig MIDI con cables convencionales, así que lo último que



quieres es perder los dos que se te suministran. Asimismo, el diminuto tamaño de la unidad en sí la hacen muy portable, pero también muy fácil de perder.

En cuanto al software, el iRig MIDI ha sido diseñado para ser usado en conjunto con las apps de IK Multimedia, SampleTank free e iRig MIDI Recorder, además de otras 100 desarrolladas por terceros, incluyendo GarageBand y Korg's iMS20 para iPad. Puedes encontrar un listado de apps compatibles en la propia página web de IK Multimedia.

La instalación del dispositivo es simple. Requiere la descarga inicial de la aplicación de iRig MIDI Recorder a tu dispositivo iOS, que incluye el firmware necesario para hacer que la unidad funcione. En uso, no se percibe latencia alguna, un pequeño indicador

triangular parpadea en rojo cerca de los puertos IN y OUT, indicando el flujo de datos. El hecho de que disponga de todos los puertos de MIDI IN, OUT y THRU, la unidad no sólo es capaz de conectar un teclado MIDI habitual a la larga lista de apps, sino que además permite que software como SlideControl FS o eyoControl, transformen el iPhone o iPad en una controladora MIDI. Y por ello sería capaz de controlar cualquier cosa, desde sintetizadores MIDI externos y moduladores de sonido hasta equipos de iluminación MIDI. Esta versatilidad genera que iRig MIDI suponga un enorme atractivo entre artistas de directo, especialmente aquellos que busquen maneras económicas y efectivas de usar su dispositivo iOS en el escenario. Tener un iRig MIDI conectado, mejora con creces la

## Si te gusta...

Te podría interesar...

### iKlip Mini €29,99

El accesorio iKlip Mini es un producto especialmente diseñado para sujetar tu iPhone a un pie de micrófono en espectáculos de directo.



experiencia musical en dispositivos iOS y no sólo para teclistas. Cualquier controladora con un puerto MIDI OUT estándar es válida, abriendo las puertas a baterías o guitarristas, cuyos instrumentos estén equipados con MIDIs. Sin lugar a dudas, si eres de los que utilizas tu iPhone, iPod touch o iPad para cualquier variedad de producción musical, necesitarás un iRig en tu vida.

## Respuestas

“¿Qué función tiene la app iRig MIDI Recorder?”

Además de contener el firmware necesario para que el iRig MIDI funcione con tu dispositivo, iRig MIDI Recorder es una app sencilla para grabar y reproducir cualquier secuencia MIDI desde cualquier instrumento musical equipado con un MIDI. Es especialmente útil como medio para guardar composiciones y Mensajes de Sistema Exclusivo, una forma de programación MIDI.

“¿Qué pasa si extravió los cables?”

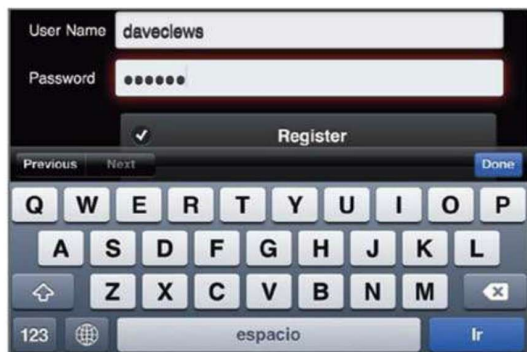
El uso de cables MIDI no-estándar, hace que perderlos suponga un problema, pero no temas, puedes conseguir cables MIDI-TRS en [www.ikmultimedia.com](http://www.ikmultimedia.com).

## En detalle... Establece servicios gratuitos en favor de la calidad de la muestra



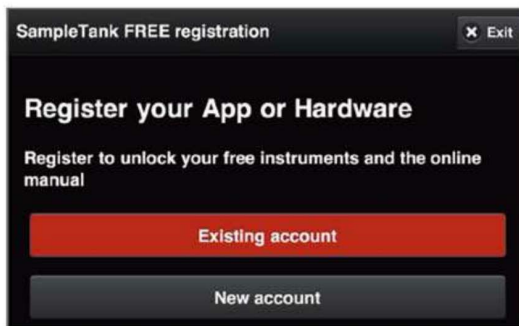
### Sonidos gratuitos

Conecta tu iRig MIDI y lanza SampleTank Free. Desde aquí te podrás registrar para obtener sonidos gratuitos extra y tener acceso al manual online.



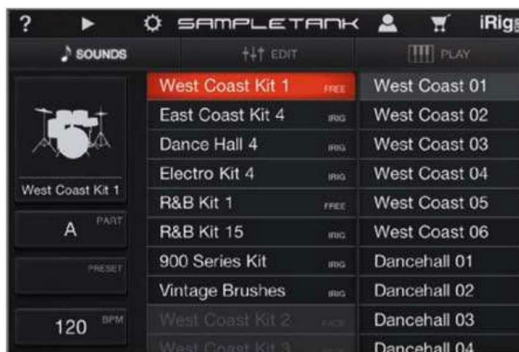
### Datos necesarios

Introduce tu nombre de usuario y contraseña en las casillas relevantes, y pulsa el botón Register.



### Cuenta de usuario

Pulsa el botón View para empezar con el proceso. Se te presentará la opción de escoger una cuenta nueva o una existente. Pulsa la elección requerida.



### Producto final

Pulsa el botón Finish en la última ventana, y se te recompensará con una pantalla llena de sonidos gratuitos.

## Destaca por

Generosa colección de efectos con SampleTank

La app gratuita, SampleTank Free para iOS, es la versión móvil de la famosa SampleTank para Mac, y ofrece una generosa colección de sonidos, melodías y efectos. En la versión de pago obtendrás samplers de instrumentos de calidad profesional.

## ¿Lo compro?

**A favor** Sencillo de usar, puerto THRU, es genial para shows en directo, incontables oportunidades musicales.

**En contra** Fácil de perder, cables a medida, sin puerto USB MIDI.



## Sumario

- 072** Noticias
- 074** 30 Secretos iOS
- 078** El nuevo iPad
- 082** Comparativa: Apps Deportes
- 084** Lo mejor de la App Stores
- 088** iPad: SnapSeed
- 090** iPhone: Nvivo
- 092** Accesorios iPhone & iPad

# Llega la plataforma iKiosk a España

Una iniciativa internacional de Axel Springer



La primera vez que se escuchó iKiosk fue en Alemania. La editorial internacional

Axel Springer lanzó allí un quiosco para las ediciones digitales de sus publicaciones más importantes. Bajo el nombre iKiosk, la editorial dio salida a una plataforma para iPad que cubría a la perfección la enorme demanda de ediciones digitales que existe en el mercado. En 2011 repiten la experiencia, pero cambian de país. Esta vez es Suiza y, en esta ocasión, se decidió abrir la plataforma a otros editores interesados en vender sus ediciones digitales en iKiosk. El resultado de esta acción es que, actualmente, hay cerca de 140 títulos disponibles en Alemania y Suiza, de 17 editoriales diferentes.

En Abril de este año iKiosk se lanza en España, Austria y República Checa, como una herramienta dirigida a todos los lectores de las revistas de la editorial, que quieren su cabecera de siempre, pero en formato digital.

La plataforma está disponible por ahora para iPad, y está en desarrollo la de tabletas Android. La nueva



versión, la 3.3, proporciona una lectura más cómoda que versiones anteriores: detecta intuitivamente los movimientos del dedo, para hojear o cambiar el tamaño del zoom, y ayuda a señalar puntos de lectura ó marcar contenidos interesantes, transfiriéndolos a la ventana 'Mis Marcadores'. Ofrece, además, posibilidades de búsqueda, tanto por publicaciones como dentro de cada ejemplar, así como la función de archivo, que permite guardar todos los ejemplares adquiridos.

En cuanto instales la aplicación, puedes disfrutar de algunas publicaciones, gracias a una primera prueba gratuita. Después, puedes decidir si contratas una suscripción en la App iKiosk a través de iTunes o si compras sólo ejemplares sueltos.

Las suscripciones In-App se renuevan automáticamente por el

mismo periodo de duración que tenían anteriormente. iKiosk, además de la venta de ejemplares sueltos en casi todas las publicaciones, ofrece suscripciones con una duración de 1 mes (30 días) y/ó 3 meses (90 días) y/ó 1 año (365 días). Pero antes de empezar, asegúrate de que tienes instalado en tu iPad el sistema operativo iOS 5 ó superior. ¡Esperamos que te guste nuestra versión digital!



**¿Quieres tener esta revista en formato digital? Descárgate la app iKiosk y disfruta de ella en tu iPad.**

## iCreate en otras plataformas ¿Dónde puedes encontrarlos?

iCreate es una revista que puedes encontrar en tu quisco habitual y que, además, está en todas las mejores plataformas digitales del momento. Por tanto, si quieres llevarnos en tus dispositivos iOS puedes hacerlo de varias maneras.

Por un lado está la app de iKiosk, pero también tienes otras apps como "Kiosko y más" y "Zinio", que ofrecen un servicio muy parecido. Además tienes la posibilidad de acceder a

ellas desde su plataformas web: [www.kioskoymas.com](http://www.kioskoymas.com) y [es.zinio.com](http://es.zinio.com). Tampoco debes de olvidar nuestra app, la de iCreate, que encontrarás en la App Store, y que incluye contenido multimedia adicional.



**"Puedes disfrutar de algunas revistas con una primera prueba gratuita"**



# YAMAHA MCR-232

Compatible con tu iPhone y tu iPad

Yamaha acaba de presentar al mercado un nuevo sistema compacto de sonido (180x118x318 mm), con una estructura de aluminio, formado por la unidad de CD CRX-232 y los altavoces NS-BP101, que permite reproducir el audio desde diferentes fuentes. El receptor dispone de una estación dock con la que puedes disfrutar de la música procedente de un iPhone o un iPod. Esta base realiza una conexión digital, gracias a su Digital Docking, por lo que el audio del iPhone

o el iPod se transmite directamente con sus cualidades originales desde el reproductor a la unidad. Esto permite utilizar los conversores de alta calidad incluidos en receptor para sacar el máximo partido al sonido, a la vez que puedes recargar la batería. También integra una entrada USB digital, que permite la reproducción de música en memorias USB o en un iPad. Está disponible en negro y plateado, a un precio final de 299 euros. Un sistema de sonido muy apetecible.



Aprovecha tus dispositivos iOS y mejora el sonido de tu casa sin ocupar mucho espacio.

## Smartour: vídeo guía virtual

Información personalizada y guías inteligentes multimedia

Con motivo del inicio de dos alianzas comerciales con operadores turísticos principales en Barcelona y Gran Canaria, Smartour ha llevado a cabo una promoción digital de una vídeo guía turística en 27 países en todo el mundo.

Las aplicaciones de Smartour para las ciudades de Barcelona y Las Palmas de Gran Canaria están disponibles en múltiples idiomas en el Apple Store, y cuentan con vídeos geo-referenciados de alta calidad, que acompañan al visitante mientras recorre los principales puntos de interés cultural y turístico de ambos destinos, además de ofrecer a sus usuarios una amplia oferta de servicios complementarios: restaurantes, museos, zonas comerciales, cafés y terrazas, ocio nocturno, transporte público, etc.



Un servicio de información y asistencia, basado en contenidos audiovisuales geo-referenciados (GPS).



## A la última con Targus

Fundas para el nuevo iPad

Cada vez que Apple lanza un nuevo dispositivo, el mundo de los accesorios ofrece sus soluciones. Targus es una de las más activas en este campo, por ello lanza una colección de cinco estuches para el nuevo iPad, basado en el diseño y la protección, sin añadir dimensiones ni peso innecesarios. Todos con tejidos suaves al tacto y detalles de categoría, como un discreto imán para arrancar el iPad y ponerlo en modo reposo, o un espacio determinado para el puntero.

## Noticias Breves

### El regreso de Max Payne, ahora en iOS

Rockstar Games ha anunciado que "Max Payne", primer juego que introdujo el Bullet Time, lanzado en 2001, ya está disponible en la App Store para iPad, iPhone e iPod touch a un precio de 2'39€. Optimizado para iOS, con gráficos HD, y controles personalizables.



### Fibble: Flick 'n' Roll

Fibble es un puzzle de gran jugabilidad y con un buen apartado gráfico. La versión completa de Fibble está disponible en la App Store por 1,59 euros para iPhone y iPod y por 3,99 euros para iPad.



### Aplicaciones educativas con Chocolapps

Desde hace ya dos años, el equipo de Chocolapps trabaja en apps para niños entre 3 y 10 años, con el fin de reforzar su aprendizaje. Su nueva apuesta eson los kid-ebooks, basados en cuentos tradicionales, que permiten leer el libro mientras escuchas y disfrutas de sus imágenes animadas.





Destacado: 30 Secretos iOS

# 30 Secretos de iOS

Saca partido a tus dispositivos iOS con funciones que hasta ahora no conocías...

Como usuario de iPhone o iPad, estarás encantado con la introducción de un nuevo sistema operativo y, como nosotros, agradecido por sus nuevos beneficios.

Aunque, una vez que te acostumbras a las funciones, quizá parezca que nada ha cambiado y pronto te preguntarán si la actualización que creías tan crucial lo era tanto en realidad. Por suerte, vamos a revisar y reflexionar sobre cada

aspecto de tu sistema operativo móvil. Te presentaremos todas las pequeñas funciones que parecen escondidas y que hay que investigar para localizar.

En este tutorial, repasaremos 30 de las funciones menos conocidas de iOS 5, que puedes disfrutar desde hoy para impulsar el uso de tu iPhone o iPad, e incluso iPod. Prepárate para descubrir una nueva serie de funciones, que hasta ahora no sabías que existían.

"Te presentamos esas pequeñas funciones que Apple esconde"



## Textos y mecanografía

### Activa el teclado Emoji

1 iOS 5 ofrece completo soporte al teclado Emoji, que permite introducir imágenes en correos y mensajes. Para activarlo, ve a Ajustes>General>Teclado y añade un nuevo Teclado internacional. Habilita el teclado Emoji y pulsa entonces el globo, en la parte baja de la pantalla.



### Personaliza tonos de texto



2 iOS 5 permite personalizar tonos para mensajes de texto. Ve a iTunes Store, selecciona Tonos y elige uno que te guste. Añádelo como tu nuevo tono de texto en la sección Sonidos de la app Ajustes, o en Contactos. Perfecto para saber quién te manda un mensaje, sin tener que mirar el teléfono.

### Accede a los acentos

3 Al escribir, accede a las letras acentuadas, sosteniendo el dedo sobre la letra que quieras acentuar. En el menú emergente, deslízate a la letra acentuada que necesites.



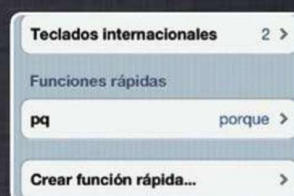
### Activa Notificar lectura en iOS 5

4 La nueva app Mensajes permite enviar mensajes, vídeos y fotos a tus contactos, a través de 3G o WiFi. Es un sistema instantáneo; puedes ver cuándo te escriben un mensaje, y también si uno de tus mensajes ha sido enviado con éxito. Pero también puedes enviar notificaciones de lectura, que indican a tus contactos si has leído su mensaje. Para activar esta función, ve a la sección Mensajes dentro de los Ajustes.



### Crea tus propios atajos de texto

5 Puedes añadir atajos al teclado, para escribir de modo más rápido; posibilitan introducir pequeñas palabras o acrónimos, que se convierten en palabras o frases. Por ejemplo, si quieres mandar correos rápidos, introduce una palabra corta que no suelas escribir, como "micorreo". Configura el atajo en la app Ajustes: ve a General y pulsa sobre Teclado. Puedes añadir las funciones rápidas elegidas, en la parte baja de la pantalla.



"Puedes añadir atajos a tu teclado... se convertirán en palabras o frases"



# General

## Actualiza Twitter y Facebook con Siri

**6** Siri no ofrece soporte a Facebook y Twitter de modo integrado, pero hay un recurso para actualizar tu estado o escribir un tweet, gracias al asistente personal. Usa el sistema 'actualizar texto' de alguna de estas páginas para añadirlas como contacto, y manda un mensaje de texto al número, con la actualización o tweet que quieras. Por fin, puedes actualizar con tu voz.



## Añade una foto a Game Center

**8** Añade a tus amigos para competir, con puntuaciones y retos. También puedes añadir una foto a tu perfil, para que tus amigos sepan que eres tú. Abre Game Center y conéctate; pulsa la pequeña foto en la pantalla principal. Añade una foto como en otra app cualquiera, desde la app Fotos o desde una nueva instantánea que acabas de captar.



## Escribe tweets desde tus Contactos

**9** Es posible escribir tweets desde la app Fotos, si has instalado Twitter y lo has configurado en los Ajustes, pero también puedes acceder a las funciones de otras muchas apps, entre ellas Contactos. Añade un nombre de Twitter a un contacto en modo Edición y pulsa sobre éste para mencionarlo en un tweet, o abre la app Twitter y observa su feed.



## Gestiona las copias de iCloud

**7** Tu cuenta iCloud gratuita te ofrece 5GB de almacenamiento en la nube, para guardar tus datos en el servidor de Apple. Si te quedas sin espacio, tienes dos opciones: adquirir más espacio o gestionar lo que tienes guardado en la nube. Para hacerlo, ve a Ajustes>iCloud y navega hacia la parte baja, hasta localizar Almacenamiento y copias. Púlsalo y elige Gestionar almacenamiento para ver qué ocupa el espacio. Elimina los elementos que ya no necesitas, para ganar un poco de espacio.

## Configura AirPort Express o Extreme

**10** Con el lanzamiento de iOS 5, Apple ha desligado por completo el iPhone y iPad de los PC. Por ello, hay una forma fácil de configurar un AirPort Express o AirPort Extreme en tu dispositivo sin tener que conectarlo al Mac. Si tienes un dispositivo AirPort a la vista, ve a sus Ajustes>WiFi y aparecerá la opción de configurar el AirPort. Es un sistema muy fácil de configurar, que no consume un tiempo excesivo.

## Herramienta de auriculares

**12** El iPhone y el iPad son dispositivos inteligentes. Cuando conectas unos auriculares, tu dispositivo modificará su volumen al mismo que tenías la última vez que los utilizaste; así no te quedas sordo con el sonido entrante. Lo que más destaca es que, si usas dos auriculares diferentes (de botón y de casco, por ejemplo), la unidad reconocerá cada uno de los dos y cambiará el volumen en consecuencia.

## "El iPhone y el iPad son dispositivos inteligentes"

## Usa el reflejo de AirPlay

**13** Una de las funciones más atractivas de iPhone y iPad es el reflejo de AirPlay con un Apple TV. Si tienes uno, podrás conectarlo a través de tu unidad iOS. Cuando configures todo el sistema, lo verás en tu pantalla, reflejado en la TV. Las películas y fotos tendrán un modo específico de TV. También ocurre así para ciertos juegos; títulos como Real Racing 2 HD permiten usar tu dispositivo iOS como controlador del coche mientras la pantalla de TV muestra la vista de la carrera.

## Activa Descargas automáticas

**11** Con iCloud, es posible descargar automáticamente tus nuevas compras a todos tus dispositivos de modo simultáneo, con Descargas automáticas. Ve a Ajustes>Store y activa las descargas de Música, Apps y Libros. Si activas todas, tus últimas compras también se descargarán a ese dispositivo. Cuando compres una canción en tu Mac, aparecerá en tu iPad la próxima vez que lo enciendas.



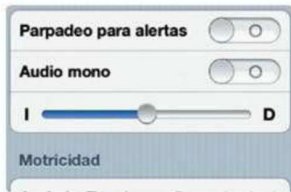


# Destacado: 30 Secretos iOS

## Productividad

### Crea gestos personalizados

**14** iOS 5 añade funciones de acceso para los que tienen problemas con la interfaz del iPhone. Tendrás nuevas y atractivas funciones en tu teléfono.



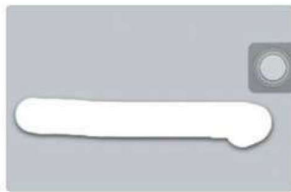
#### 1: Comienza

Ve a Ajustes>General y pulsa en el menú Accesibilidad. Ve hasta AssistiveTouch para comenzar el procedimiento.



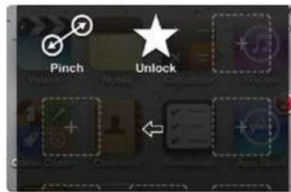
#### 2: Asiste tus toques

Activa AssistiveTouch en la parte alta de los Ajustes. Aparecerá un pequeño icono. Púlsalo para abrir el menú AssistiveTouch.



#### 3: Crea

En la parte baja de la página, pulsa Crear nuevo gesto. Dibuja un gesto (un barrido, por ejemplo). Cuando acabes, pulsa Guardar y nómbralo.



#### 4: Bloquea

Bloquea tu teléfono y activa entonces la pantalla. Pulsa el menú AssistiveTouch, selecciona Favoritos y elige el gesto recién creado.

### Define cualquier palabra

**15** Una de las funciones escondidas de iOS 5 es su modo Diccionario, aunque sólo funciona en inglés. Si usas una de las apps Apple (Safari o Notas, por ejemplo), pulsa y sostén sobre una palabra: se abrirá una caja con opciones para ella. Una de esas opciones es ahora Define; al pulsarla, aparecerá un Diccionario que te ofrecerá la definición exacta de la palabra. Si necesitas una definición rápida, es un excelente truco.



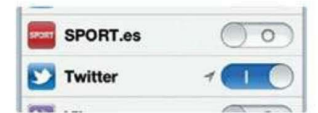
### Borra con rapidez

**16** Abre Ajustes>General>Uso para ver la lista con todas tus apps. Pulsa una para ver cuánto espacio ocupa y pulsa Eliminar aplicación para borrarla al instante. Es mucho más rápido que el proceso normal de borrar apps; muy útil si tienes que deshacerte de muchas apps de modo rápido.



### Prolonga la batería

**17** Hay mucho debate sobre la vida de la batería del iPhone 4S. Si la quieres prolongar un poco, ve a Ajustes>Localización para ver qué apps son innecesarias para ti. Ve a Servicios del sistema (en la parte baja) para desactivar otras.



### Aprende nuevos gestos de multitarea

**18** Con la actualización iOS 5, puedes usar gestos de multitarea para facilitar la navegación en tu iPad. Si estás en una app, coloca cinco dedos sobre la pantalla y pellizca con todos para volver a la pantalla de inicio. Barre a izquierda y derecha al usar apps para alternar entre ellas con rapidez, y desliza cuatro dedos hacia arriba para acceder a la bandeja multitarea. Cuando los utilices, ¡no volverás a pulsar el botón de inicio!

## Safari

### Pestañas cerradas recientemente

**19** Un truco rápido que te ahorrará mucho tiempo, si navegas con muchas pestañas en tu iPad. Al cerrar una pestaña, se guarda en tu historial; para reabrirla con rapidez, sostén tu dedo sobre el signo '+' en la parte derecha de la barra de pestañas.



### Activa la Navegación privada

**20** Si haces algo secreto (buscar un regalo para un ser querido, por ejemplo), activa Navegación privada. Borrará las Cookies y el Historial, cuando cierres la app. Para activarla, ve a Ajustes>Safari y coloca el deslizador en posición activada.



### Añade una Barra de favoritos

**21** Si trabajas en tu iPad, iOS 5 te permite acceder instantáneamente a tus Pestañas y Favoritos. Si quieres que la Barra de favoritos esté siempre disponible, activa dicha opción en Ajustes>Safari. Cuando abras de nuevo Safari, esta función estará en activo.



## Fotos y Cámara

### Bloquea Auto Focus/ Auto Exposure

**22** Una gran función de la cámara. Bloquea el enfoque y exposición automáticos en un punto determinado, para que tu cámara no tenga que enfocar de modo constante y asegure una luz consistente. Pulsa y sostén en una parte de la pantalla. Aparecerá el mensaje Bloqueo de AE/AF. Ya no tendrás que cambiar esos ajustes y sólo tendrás que concentrarte en hacer una estupenda foto.



### Haz fotos remotas

**23** iOS 5 permite hacer fotos con el botón de subida de volumen del iPhone o iPad, pero no es todo lo que puede hacer esa función. Conecta unos auriculares con mando a distancia en el cable y usa el control de volumen para hacer fotos. Un buen truco, mientras esperamos la llegada de un modo de "temporizador automático". Esperemos que aparezca en la próxima actualización de iOS.

### Rápido acceso

**24** Al hacer fotos, acceder a tus últimas instantáneas es más rápido que antes. En vez de pulsar la pequeña foto en la esquina de la pantalla, barre de izquierda a derecha para mover el interfaz de la cámara de la parte central e ir directamente al Carrete.



# Notificaciones

## Crea vibraciones personalizadas

**25** La función de vibración es estándar en los teléfonos actuales, pero el iPhone permite crear patrones de vibración personalizados y asignarlos a los contactos, para saber quién llama.



### 1: Contactos

Abre Contactos y elige uno para añadirle una vibración personalizada. En la parte superior derecha, pulsa Editar, y baja hasta que veas la opción Vibración.



### 2: Comprueba

Pulsa la vibración, ve a la parte baja y selecciona 'Crear nueva vibración'. Verás una pantalla en blanco con los botones Reproducir y Detener.



### 3: Guárdalo

Sostén tu dedo sobre la pantalla para crear un patrón de vibración personalizada. Cuando acabes, elige Guardar y nómbralo. Se añadirá al contacto elegido.



## Marca correos como no leídos

**26** Si hay un correo que no quieres responder ahora pero sí más tarde, marca dicho mensaje como no leído. Así mantendrá un indicador en la pantalla de inicio y una posición en el Centro de notificaciones. Para hacerlo, ve a Mail y abre el mensaje. Pulsa el texto Detalles (parte superior derecha) y aparecerá el botón Marcar. Púlsalo para marcar el mensaje con indicador, o como no leído.

## Reorganiza Notificaciones

**27** En Ajustes>Notificaciones puedes editar el orden de aparición de las notificaciones, y que tus apps más importantes estén en la parte alta de la lista. Es muy simple: abre Notificaciones en Ajustes, pulsa Edición y colócalas en el orden que quieras. Así, el Centro de notificaciones se adaptará a tu gusto y necesidades.



## Usa barridos en Notificaciones

**28** El Centro de notificaciones es genial, y los widgets (Tiempo y Bolsa) muy útiles. Pero pueden ser mucho más útiles de lo que piensas. Si consultas la meteorología actual en el widget, haz un barrido sobre ella para ver la previsión de la semana. Vuelve a barrer del mismo modo y verás de nuevo el tiempo del día.

## Activa las alertas con Parpadeo

**29** Al recibir un mensaje, el sonido y vibración quizá no son suficientes. iOS 5 permite conectar el LED del iPhone para que se ilumine al recibir un SMS o llamada, para ofrecer una indicación brillante de las alertas entrantes. Para hacerlo, ve a la sección Accesibilidad de Ajustes>General, y coloca el deslizador en la posición activada. ¡Brillante!

## Accede a las alertas mientras juegas

**30** Cuando juegas en tu iPhone o iPad, es posible que barras en toda la pantalla y desactives alguna función por accidente. Por suerte, si barres una vez hacia abajo mientras juegas, no se abrirá el Centro de notificaciones como suele ser normal. Se abrirá una pequeña pestaña en la parte superior de la pantalla. Si no quieres ver las alertas, pulsa en otra parte de la pantalla; en caso contrario, baja esa pestaña para que se abra el Centro de notificaciones.



"Pueden ser mucho más útiles de lo que piensas"



# El nuevo iPad

Apple se redefine lo mejor del mundo iOS y las novedades tecnológicas de su tableta

**E**l último iPad fue lanzado en medio de una ola de rumores que apostaban por cambios en la estructura, tecnologías y novedades. Esto no es más que una pequeña muestra de toda la expectación que ha generado la tercera generación de esta tableta de Apple. Cuando por fin el anuncio llegó, muchas de las auténticas novedades, se habían revelado en esta ola de rumores, y lo que quedó claro es que, a pesar de la falta de características verdaderamente sorprendentes, el iPad ha evolucionado considerablemente, no sólo por su pantalla nueva, sino por otros elementos como su nueva batería, que ofrece hasta 70% más de rendimiento, la nueva cámara de cinco megapíxeles y la opción de grabación de video de 1080p, entre otras muchas cosas en las que profundizaremos...

El resultado, como ha ocurrido con las anteriores generaciones de iPad, es el de un dispositivo que es mucho más que la suma de sus partes. El nuevo iPad impresiona nada más abrirlo, gracias a su pantalla exquisita que, ahora, muestra de verdad la forma óptima de los detalles que, además, puedes tocar.

A pesar del aumento de la capacidad de la batería, el nuevo iPad es apenas mucho más grande que el modelo anterior (aún así esta nueva estructura

es mucho más delgada que la del iPad original), lo que facilita a cualquier tipo de usuario disfrutar del dispositivo sin preocupación, pero con una tableta que se mueve con 1.000.000 de píxeles más que algunos televisores de alta definición.

Una vez más, Apple ha conseguido mantener una gran ventaja sobre la competencia, simplemente haciendo un poco mejor el iPad. Aquellos que demandan rediseños espectaculares y grandes cambios en sus características tecnológicas, olvidan que el mercado de las tabletas es un recién nacido, en comparación con otros dispositivos como la televisión o los ordenadores. Apple es poseedor de una fórmula que está funcionando bien y es correcta su postura de no alterar de manera drástica un dispositivo, a petición de factores comerciales. Creemos que en este momento no existe una tableta que pueda competir con lo que Apple ofrece, y que se refleja claramente en Apple consiguiendo un "sold-out" de pedidos de reserva con su último lanzamiento. Los hitos de Apple responden a la demanda del público actual.

**"Apple ha conseguido mantener una gran ventaja sobre la competencia, mejorando un poco el iPad"**



Esto se entendió aún mejor cuando se revelaron las características que el nuevo iPad tiene. Vale la pena considerar algo que dijo Jonny Ive, vicepresidente senior de diseño de productos: "Creo que es una ironía fantástica que las personas son ajenas a las acrobacias que hemos realizado para resolver un problema, pero ese es nuestro trabajo. Es muy fácil olvidar que el iPad va dentro de esa pequeña carcasa". Aún así, Ive sabe que eso no es lo importante, que una vez más, Apple ha cumplido su mantra más simple y más poderoso: el nuevo iPad "simplemente funciona".



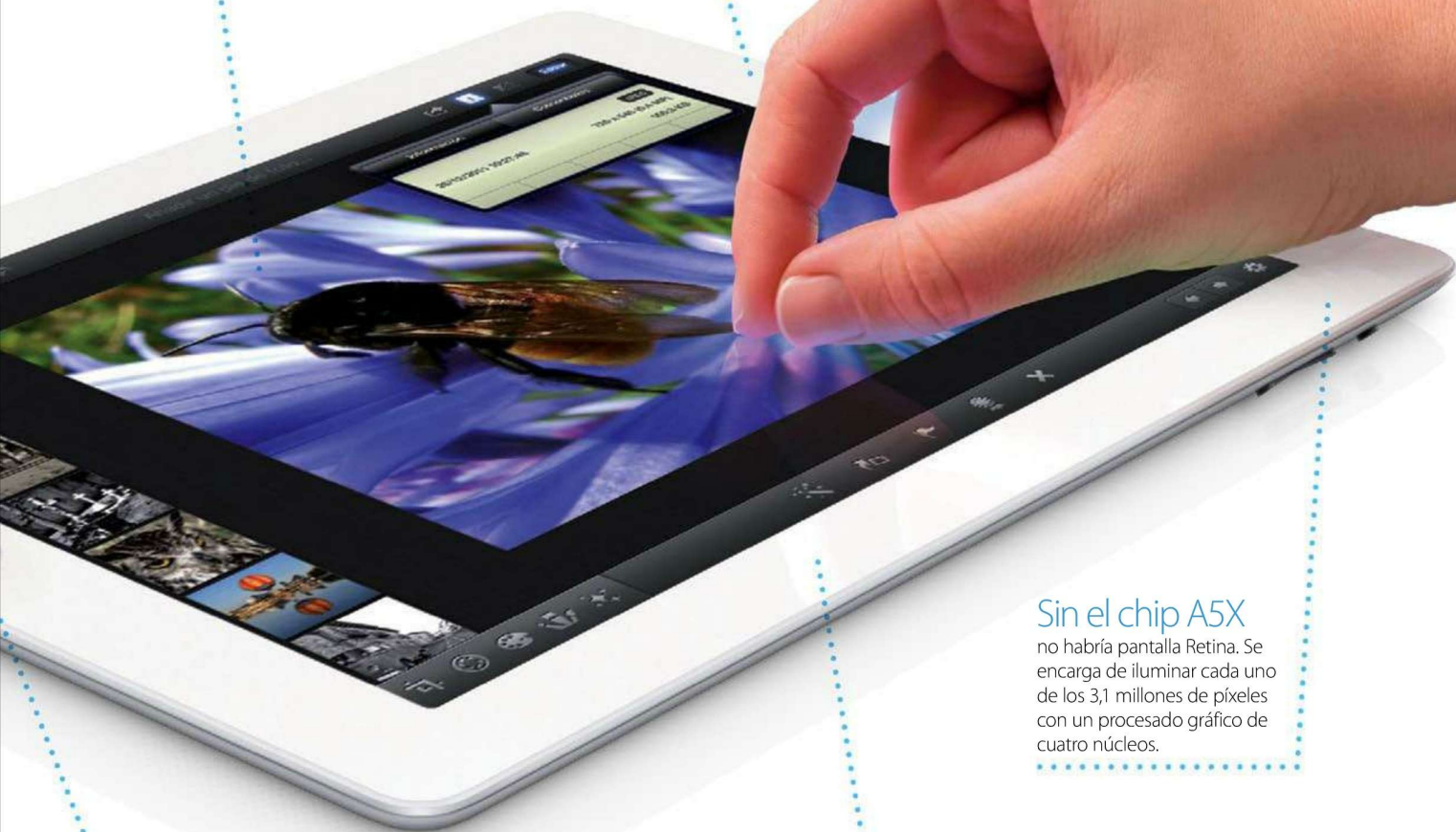
## Cuatro veces más

píxeles que en el iPad 2. El resultado son textos ultranítidos y colores más brillantes gracias a la pantalla Retina del nuevo iPad.

"Apple cumple su mantra más simple y poderoso: el nuevo iPad simplemente funciona"

## Haz fotos o vídeo

con su cámara iSight de 5 megapíxeles, que cuenta con una óptica avanzada para que puedas trabajar a una calidad de 1080p HD.



## Sin el chip A5X

no habría pantalla Retina. Se encarga de iluminar cada uno de los 3,1 millones de píxeles con un procesado gráfico de cuatro núcleos.

## Tienes batería para rato

Sigues teniendo 10 horas de autonomía para leer, jugar, escribir y todo lo que necesites, estés donde estés. El rendimiento de la batería es el mismo.

## Conexión WiFi

El nuevo iPad admite las redes de datos móviles más veloces del mundo entero, incluidas HSPA, HSPA+ y DC-HSDPA.

# Descubre su interior

La magia del nuevo iPad

## La pantalla Retina

El nuevo iPad trabaja con una resolución de 2.048x1.536 píxeles, en una pantalla de 9,7 pulgadas, un dato que puede parecer poco significativo si no se tiene en cuenta el número de píxeles que se concentran en un espacio tan pequeño. Equivale a la friolera de 264 píxeles por pulgada. Todo esto puede parecer sonar muy técnico, pero el resultado es que ahora puedes ver fotos y vídeos y leer el texto en un iPad con la misma claridad que manejan los usuarios del iPhone 4 y 4S, donde los píxeles individuales no son visibles a simple vista.

La diferencia entre las pantallas de las dos generaciones anteriores de iPad y el nuevo es enorme. Tiene cuatro veces más de píxeles para ver imágenes, libros y películas, pero no es la única mejora que Apple ha incluido. La pantalla del nuevo iPad tiene un 44% más de saturación de color que modelos anteriores, lo que le permite ofrecer una imagen más precisa y hacer edición de fotos con la aplicación iPhoto de una manera más eficaz.

No creemos que la pantalla Retina haya sido una sorpresa, pero definitivamente es una función única del último dispositivo de Apple. Con un millón de píxeles más que en un televisor de alta definición 1080p, es más que capaz de mostrar tus películas en la más alta definición disponible, algo muy útil si piensas en iTunes en la nube.



Como se puede observar en estas tres imágenes, la diferencia de píxeles entre las dos primeras generaciones y la última es de uno por cuatro. En la imagen se puede ver a flor amarilla del icono de "Fotos".

"No creemos que la pantalla Retina haya sido una sorpresa, pero es una función única"



## Dicta como en Siri

El nuevo iPad te permite ahora usar tu voz, como en Siri, para dictarle texto en cualquier situación que lo necesites. Simplemente pulsa el icono del micrófono, dicta lo que quieras escribir y dejar que iOS se encargue de hacerlo por ti. No es un asistente como Siri, pero es útil si usas tu iPad para los negocios o similares.



¿Te recuerda a Siri? Ahora puedes dictarle textos a tu iPad.



"La cámara iSight cuenta con unas ópticas que han mejorado muchísimo"

## Cámara iSight de 5 megapíxeles

No llega a las prestaciones ópticas de ocho megapíxeles de cámara del iPhone 4S, pero el nuevo iPad tiene cinco megapíxeles, que suponen una gran mejora: la cámara iSight cuenta con unas ópticas que han mejorado espectacularmente: son más luminosas y combinan un sensor mejor. El nuevo iPad está preparado para captar y reproducir las últimas tecnologías de imagen desde un mismo y pequeño dispositivo...



La cámara de 5 megapíxeles es una gran mejora del iPad.

## Batería

Como era de esperar, en el interior del nuevo iPad domina una batería más grande que la anterior, que ocupa cerca del 75% del espacio interno. Es un gran paso que ofrece a sus usuarios cerca de un 70 % más de capacidad que el de su predecesora (también aumenta el tiempo de carga). Esto significa que, a pesar de que el nuevo iPad es más potente, ofrece igualmente diez



horas de uso (nueve, si estás en 4G), para hacer trabajar sus gráficos de cuádruple núcleo y su pantalla. Más rendimiento, pero igual capacidad.

La nueva batería tiene un 70% más de capacidad.

## Conectividad a redes 4G

Este modelo es compatible con redes hasta ahora desconocidas. De esta forma conecta como WiFi, el codiciado Bluetooth 4.0, UMTS, HSPA y HSPA+. Además, de momento sólo en EE.UU., la tableta es compatible con 4G LTE. Por tanto los usuarios de iPad podrán acceder a las nuevas redes LTE de alta velocidad de datos que se están introduciendo, poco a poco, a través de los Estados Unidos. ¡Qué ganas de que llegue a España!



## Procesador de gráfico de 4 núcleos

No es el plato fuerte, pero el chip A5X que se encuentra dentro del dispositivo presenta cuatro núcleos gráficos, y esto, combinado con la pantalla Retina, hace que el nuevo iPad sea una consola de juegos muy potente. Además de ser muy rápido para gestionar los juegos más avanzados, el nuevo iPad permite a los desarrolladores incluir técnicas avanzadas de renderizado de gráficos más comunes en las películas de animación que en un juego.

El chip también trabaja para que funcionen a la perfección otros elementos en el nuevo iPad. Por ejemplo aplicaciones como iMovie. Con él puedes filmar y editar tus películas de una manera muy rápida y sencilla. Lo mismo que hacer fotografías con el nuevo iPhoto para iPad. Por tanto, el trabajo del nuevo chip es constante y aprovechado por el resto de novedades de software y hardware.



El chip A5X (realzado en rojo) ocupa un lugar privilegiado en el centro de la placa base del iPad.

# Apps de Deportes

El deporte también está en el iPhone. Ya sea cuando lo practicas, o únicamente como seguidor, siempre te mantendrá informado

## En el test

- F1 2012 timing App CP **22,99€**
- miCoach Tennis **Gratis**
- AutoBild formula 1 Live 2012 **1,59€**
- Expert Golf - Caddie GPS **15,99€**
- iGoles 2012 **Gratis**
- Eurosport Livescore **Gratis**
- ACB.com **Gratis**
- Moto Sport Telemetry Tracker **2,99€**
- SBK 2012 **2,99€**
- iPadel Pro **0,79€**

## F1 2012 Timing App CP

**22,99€**  Compatibilidad iPhone, iPad



Desde la llegada de Fernando Alonso a la F1, el deporte de las cuatro ruedas se ha convertido en una pasión en España. Y, reconozcámoslo, no siempre sus carreras resultan apasionantes. En cambio, lo que sí que es realmente interesante es la aplicación oficial de la Fórmula 1 para iPhone e iPad. No sólo te ofrece la que probablemente sea la información más completa y constantemente actualizada de cada carrera, equipo y piloto, sino que en el fin de semana que toca carrera, en cualquier lugar del mundo ofrece, durante toda la semana, más de 130 horas de información en forma de entrevistas, vídeos, noticias y una completa información del desarrollo de la carrera. Y es precisamente esta última sección la que la hace destacar entre el resto. En el iPhone, pero especialmente en el iPad gracias a su gran pantalla, puedes seguir la carrera en directo, no con imágenes de televisión, sino con información de las posiciones de cada piloto superpuesta en un plano 3D del circuito, que puedes girar para ver a tu gusto, e incluso hacer que siga constantemente la posición de un piloto concreto, disponiendo de tiempos en pantalla y de notificaciones de los principales hechos.

**iCreate**  
**COMPARATIVA**  
★★★★★  
**Ganador**



## Lo mejor de los restantes

Centenares de apps para deportistas de salón y de verdad se encuentran a tu disposición en la App Store de Apple



**iGoles 2012** **Gratis**

 Compatibilidad iPhone

iGoles ofrece a los amantes del fútbol, la posibilidad de disponer de información actualizada de los resultados de la liga y otras competiciones europeas.

**Verdicto** ★★★★★



**Eurosport Live Score** **Gratis**

 Compatibilidad iPhone

Si no es posible seguir en TV una competición, una buena opción es que te envíen los resultados en cuanto estos se producen, lo que hace Eurosport Live Score.

**Verdicto** ★★★★★



**ACB.com** **Gratis**

 Compatibilidad iPhone

Mantente al día de la evolución de los diversos equipos que juegan en la liga ACB de baloncesto, y de las noticias y novedades relacionadas con equipos y jugadores.

**Verdicto** ★★★★★



**SBK 2012** **2,99€**

 Compatibilidad iPhone

No te pierdas Superbikes. Y no sólo porque el campeón, Carlos Checa, sea español, sino porque es una de las más emocionantes que puedes encontrar en el mundo del deporte.

**Verdicto** ★★★★★





## AutoBild Fórmula 1 Live 2012 1,59€

Compatibilidad iPhone



¡Solucionado!. Aunque no lo creas, hemos encontrado una opción perfecta, por si no quieres gastarte los más de 20 euros que vale la app oficial de la F. ¿Cuál? La que te ofrecen nuestros hermanos de AutoBild. Por menos de la décima parte, te ofrece una información igual de completa y extensa, si no más, y constantemente actualizada, para que te mantengas al día de lo que sucede en cualquiera de las carreras del circo de la fórmula 1. No tiene un circuito interactivo, pero realiza un seguimiento en vivo de las carreras que no le desmerece.

Adecuada para: Rapidillos

Veredicto ★★★★★

## Expert Golf - Caddie

GPS 15,99€

Compatibilidad iPhone



Expert Golf ofrece cuatro aplicaciones especializadas en Golf en la App Store, y de ellas está es la más completa. Haciendo uso del GPS del iPhone, y situando el dispositivo de Apple colgado de la bolsa de palos que arrastras por el campo, te ofrece una precisa (entre 1 y 3 metros de precisión, según dicen) información sobre la distancia al hoyo, en casi cualquier campo de Europa en el que te encuentres. No dispone de decenas de miles de campos en su memoria, en favor de proporcionar datos más fiables de los europeos.

Adecuada para: Sabelotodo

Veredicto ★★★★★

## miCoach Tennis

Gratis

Compatibilidad iPhone



Adidas ha presentado recientemente la serie de equipamiento deportivo miCoach, una gama de zapatillas para tenis, futbol, baloncesto y running, por el momento, que incorporan un microchip que registra la evolución de tus sesiones de entrenamiento. Y para completarlo ha desarrollado una serie de aplicaciones para el iPhone, específicas de cada deporte que, combinadas con la capacidad GPS de este dispositivo, hacen que la información de tus entrenamientos sea la más completa que podrás conseguir.

Adecuada para: Ganadores

Veredicto ★★★★★



Moto Sport Telemetry Tracker 2,99€

Compatibilidad iPhone

Una aplicación para moteros que, una vez activada antes de salir a dar una vuelta, registra toda la evolución del recorrido, incluso contando curvas y velocidad media, que haces.

Veredicto ★★★★★



iPadel Pro 0,79€

Compatibilidad iPhone

El Padel está de moda desde hace unos años. Y ahora llega al iPhone con una sencilla y completa aplicación que te informa de las reglas y te ofrece vídeos formativos.

Veredicto ★★★★★

**Top truco:** Registra tu equipo favorito en Eurosport Live Score para recibir notificaciones con los cambios de resultados.

# 6

campeonatos nacionales e internacionales iGoles

# 130

horas de cobertura en F1 2012 Timing App CP

# 80

vídeos con imágenes de diferentes golpes disponibles en iPadel

# 90%

notas 5 estrellas para Moto Sport Telemetry

# 489

valoraciones con más de 3\* para iGoles 2012

# 1-3

metros es la precisión de ubicación que da Expert Golf - Caddie GPS

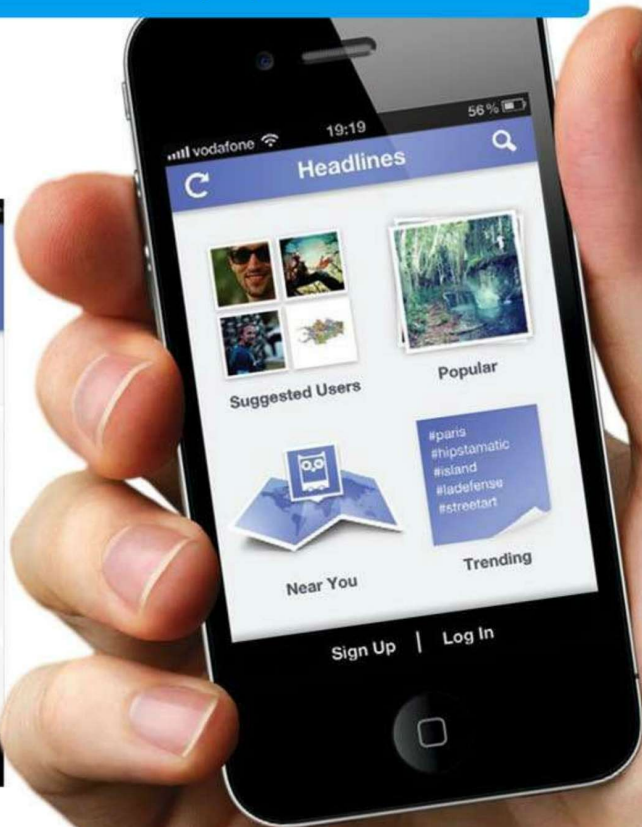
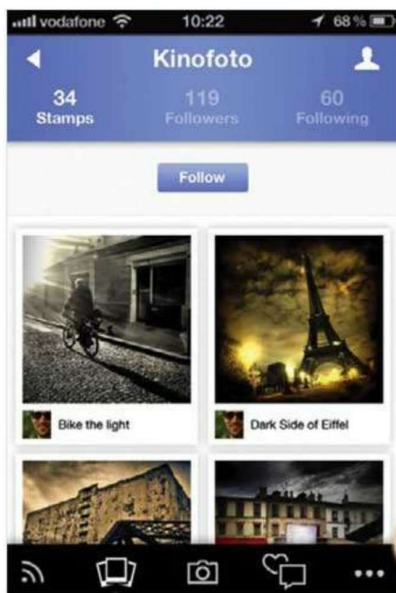
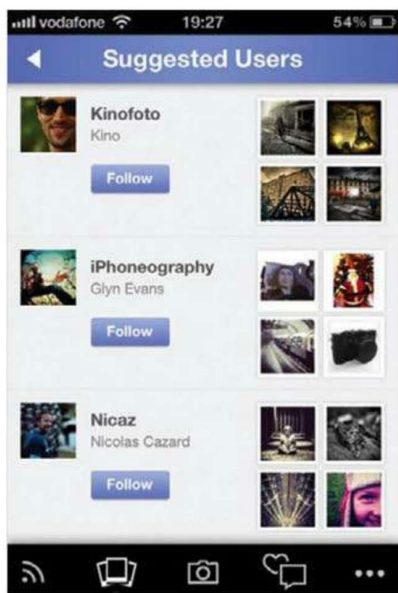
# 5

versiones diferentes de miCoach están a tu disposición. La general y específicas de tenis, futbol, running y baloncesto





# iPlay - Lo nuevo de la App Store



## Stampzz Gratis

Exprésate con fotos

**Compatibilidad**  
• iPhone, iPod touch, iPad

**Desarrollador**  
• Stampzz Media S.A



Con un esquema reducido para bloguear similar a Twitter, Stampzz te ofrece las herramientas necesarias

para crear micro blogs visuales, usando imágenes captadas al vuelo, y así acercar a todos a tu mundo. Cuando captes una imagen, puedes subirla a tu feed personal como "sello" (o 'stamp'), o agregarla usando Facebook, Twitter y el correo electrónico.

Es posible añadir titulares y cortas descripciones a las imágenes agregadas a tu feed, para que tu blog tenga más sustancia. Puedes incluso recortar y escalar las imágenes antes de mandarlas al feed, usando las herramientas de la app. Las opciones de edición se limitan a esas dos funciones, pero hay muchas apps de edición de imágenes en el mercado que ya lo compensan. Cuando hayas subido una imagen, tus amigos pueden comentarla y añadirla a su propia

lista de favoritos. Es posible mantener la privacidad de tus imágenes o hacerlas públicas para usuarios seleccionados; así mantienes un absoluto control sobre la privacidad de tu blog.

Puedes buscar las fotos de otros usuarios por tema y nombre, y luego seguirlos. Así, todas las Stampzz subidas por los usuarios que sigues, aparecerán en tus notificaciones. También puedes buscar Stampzz subidas en tu área, usando el GPS de tu dispositivo.

Stampzz supone una interesante opción para todo micro blog. A veces verás excelentes fotografías, sobre todo si están realizadas por profesionales. Hay otros usuarios que se limitan a postear imágenes sin ningún detalle al respecto o a chatear con otros miembros. Y, obviamente, no es un fallo de la app; pero interactuar con otros usuarios es fundamental para desarrollar una comunidad activa, algo en lo que no todos están interesados. Si nos limitamos

a hablar de la propia app Stampzz, su ejecución es perfecta y la carga de imágenes se realiza con extrema rapidez. Los menús son claros, y una búsqueda entre las notificaciones te descubrirá más de una foto intrigante. La comunidad de usuarios de Stampzz sigue creciendo; ver cómo se expande puede ser genial...

**Veredicto** ★★★★★

*Disfruta de excelentes fotos, al instante.*



"Stampzz supone una interesante opción para todo micro blog"







## Auto Bild Fórmula 1 Live 2012 1,59€

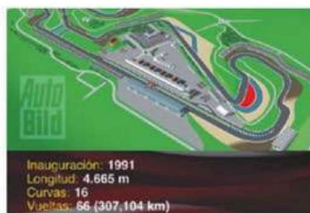
**Compatibilidad** • iPhone, iPod touch  
**Desarrollador** • Axel Springer



Esta es una app especialmente pensada para los amantes de la Fórmula 1. Con ella

podrás seguir en directo cada uno de los Grandes Premios de la temporada, con los comentarios en vivo de cada una de las carreras. Incluye toda la información adicional de los entrenamientos libres, cronos, posición de los pilotos, 'pit-stops', escuderías, pilotos y circuitos. Además, se completa con toda la historia de la Fórmula 1 en cifras: 62 años de trayectoria, los 'rankings' históricos de escuderías y pilotos,

*No te pierdas ni un solo detalle de la Fórmula 1.*



palmarés, nombres míticos y grandes leyendas. Se trata, en definitiva, de tener al alcance de la mano toda la información de la competición más apasionante del mundo del motor.

**Veredicto** ★★★★★



## myTaxi Gratis

**Compatibilidad** • iPhone, iPod touch, iPad  
**Desarrollador** • Intelligent Apps GmbH



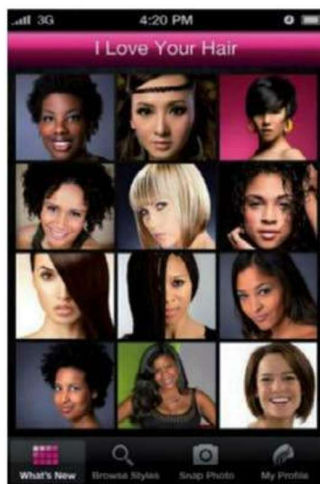
Si alguna vez has intentado coger un taxi en una concurrida calle de Barcelona, sabrás lo difícil que puede ser. myTaxi es

una solución simple a un eterno problema, capaz de revolucionar nuestra forma de viajar. Inicia la app y tu localización se revelará en un mapa; myTaxi te mostrará los taxis más cercanos, y el tiempo aproximado de espera. Para llamar

a un taxi, sólo tienes que pulsar un botón. A partir de ahí, el taxista más cercano recibe una notificación en su app acompañante, y pasa a recogerte. Al final de la ruta, paga en efectivo o con tarjeta (a través de la app) y puntúa al conductor para ayudar a los demás. En resumen, myTaxi facilita enormemente conseguir un taxi en Barcelona.

**Veredicto** ★★★★★

*"myTaxi es una solución simple a un eterno problema"*



## I Love Your Hair Gratis

**Compatibilidad** • iPhone, iPod touch, iPad  
**Desarrollador** • House of Mikko LLC



I Love Your Hair es una divertida app para localizar y compartir fotos sobre todo tipo de secretos de belleza.

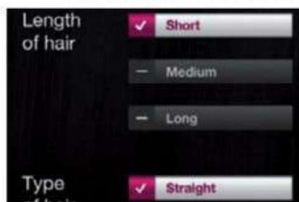
La app te permite subir fotos con tus peinados favoritos, y a la vez recoger inspiración con las instantáneas que han subido otros usuarios desde todos los rincones del planeta.

Es una app muy completa en contenidos y nivel de detalle. Incluye trucos y tutoriales en vídeo para cuidar tu propio pelo, y duplicar esos peinados en la comodidad de tu

hogar. Además, puedes clasificar los nuevos peinados por localización, popularidad, etc.

Una app muy visual y divertida, de fácil navegación y con una interfaz atractiva. ¿Te atreves a probar?

**Veredicto** ★★★★★



## Realidad aumentada

Wikitude

Gratis

**Desarrollador** • Wikitude GmbH



Wikitude actúa como tu guía definitiva sobre lo que ocurre en tu área local, en cualquier momento. Además, te informa de las tendencias en redes sociales cercanas. Sólo tienes que sostener tu dispositivo, ¡y apuntar al mundo!

## Star Wars Arcade: Falcon Gunner

2,39€



**Desarrollador** • Lucasfilm Ltd  
Falcon Gunner es un juego de tipo recreativos que presenta olas infinitas de guerreros del mal en tu vista de cámara. Desde la cabina de el Halcón Milenario te defenderás del Imperio.

## Zappar

Gratis

**Desarrollador** • Zappar Limited



Zappar te ofrece un canal de artículos de RA de compañías seleccionadas, que no se basan únicamente en códigos QR. Por ejemplo, si quieres ver el tráiler de un juego, sólo tienes que apuntar con tu cámara a su logotipo.

## Shadow Cities

Gratis

**Desarrollador** • Grey Area Ltd



Shadow Cities usa la tecnología de Mapas de Google para convertir tu área en un reino místico lleno de espíritus. Derrótalos con magia y otras habilidades. Divertido juego que aprovecha bien la información de RA.

## AR Soccer

1,59€

**Desarrollador** • Laan Consulting Corp



AR Soccer demuestra lo que puede conseguirse con la tecnología de RA. Apunta con la lente de la cámara a tus pies, y podrás dar patadas a un balón que aparece en pantalla. Un festival de patadas virtuales.



# Phoster 1,59€

Es muy fácil crear pósters en tu iPad...

Compatibilidad • iPad Desarrollador • Bucket Labs



Hay muchas apps geniales para editar fotos en tu iPad, pero, en general, añadir otros elementos a tus fotografías es bastante difícil.

Sumar filtros, bordes y efectos es sencillo. Pero crear formas y añadir texto suele ser más complicado cuando trabajas con el iPad.

Hasta ahora. Phoster pone a tu alcance todas las herramientas para crear impresionantes pósters con tus propias fotos y editarlas a tu gusto. La app ofrece una amplia gama de plantillas para elegir y te permite entonces usar la fotografía que escojas.

A partir de ahí, puedes editar el color del texto, el tipo y tamaño, y arrastrar tu foto a la posición perfecta. Cuando finalices la edición, elige el efecto de papel que quieres añadir, con tipos de papel, hojas marcadas, bandas coloreadas y otras opciones.

Tus pósters completados tendrán un excelente aspecto, con acabados de gran calidad y texto bien ubicado, incluso si te limitas a usar las plantillas integradas sin modificarlas en absoluto. Editar en modo 'portrait' nos resultó un tanto frustrante, con ciertas limitaciones, si quieres crear un póster de paisaje. La ausencia de una función 'zoom' también dificulta la edición del texto más pequeño. Pero los controles hacen

"Los controles hacen que la app sea muy fácil de usar"

que la app sea muy fácil de usar; están bien etiquetados, para asegurar un funcionamiento claro e intuitivo. La selección de tipos es excelente, aunque al elegir uno sólo ves la letra 'A' en el menú; así es más difícil decidirse.

Las opciones de color son impresionantes; permiten cambiar el brillo, saturación y contraste del fondo de tu foto, antes de imprimir. No tiene tantas funciones como otras apps dedicadas en exclusiva a la edición de fotos pero, si sólo trabajas con Phoster, es posible crear un aspecto totalmente diferente para que tu póster destaque.

El problema más grave de la app no es la selección de plantillas, que es fantástica, o las opciones para compartir, integradas a la perfección. El problema insalvable es que, si quieres cambiar algún elemento de los propios diseños, no podrás hacerlo.

Si quieres sacar el máximo jugo a la app, te recomendamos combinarla con otra app de edición, como Snapseed, que permite hacer todo lo que quieras a tus fotos, antes de importarlas a Phoster. Una app genial y divertida, pero con menos funciones de las que nos gustaría. Esperemos que eso se resuelva en un futuro...

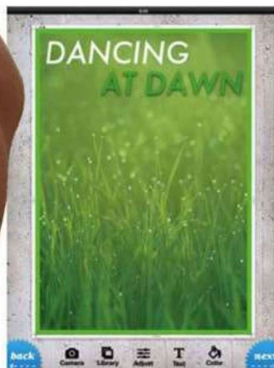


Las plantillas integradas son variadas y de excelente aspecto.



Las opciones para compartir están debajo del póster.

Veredicto ★★★★★



Editar el texto es muy fácil e intuitivo.



La herramienta para alterar los tipos es bastante completa.







Los gráficos son fantásticos y las pistas son diferentes entre sí.

## Reckless Racing 2 3,99€

Compatibilidad • iPad Desarrollador • Polarbit



La secuela de esta fantástica serie, Reckless Racing 2, toma todo lo positivo de la primera versión y lo mejora, para un excelente juego de carreras. Los gráficos son fantásticos, con colores brillantes y mucha acción en cada una de las pistas. El juego contiene una amplia gama de coches que puedes desbloquear y actualizar; cada uno de ellos tiene debilidades y puntos fuertes, además de cuatro tipos de juego, entre ellos 'Career' y 'Arcade', con retos específicos. Puedes personalizar los controles y

Actualiza tu coche para mantener la competitividad.



usar actualizaciones para mantener la competitividad. El modo multijugador es muy divertido. Una excelente relación precio-calidad para un estupendo juego.

Veredicto ★★★★★

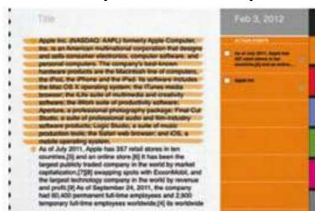
## ActionNotes 2,39€

Compatibilidad • iPad Desarrollador • Netwalk



Si buscas una app para tomar notas sobre diferentes temas, hay algunas que son limitadas y sólo permiten crear un pequeño número de secciones o libros. ActionNotes es una app de pago, pero eso se nota, ya que ofrece muchas opciones para mantener la organización. Separa tus proyectos con las etiquetas de color y alterna entre ellos con facilidad, codificándolos a tu gusto. Destaca las partes importantes, pulsando junto a ellas en el margen, y busca a través de 'Action Points'

Pulsa en las columnas de la izquierda para destacar un párrafo.



para localizar tus tareas importantes. Puedes incluso enviar correos electrónicos con HTML a través de la app. Una app perfecta, si quieres estar organizado.

Veredicto ★★★★★



Todos los párrafos destacados son recogidos y codificados con color.



El juego es muy rápido, con un aspecto fantástico.

## Temple Run Gratis

Compatibilidad • iPad Desarrollador • Imangi Studios



Los juegos más grandes están empezando a aparecer en el iPad, pero éste sigue siendo excelente para pequeños juegos rápidos que te entretienen unos segundos... o unas horas. Temple Run es un juego de ese tipo, muy adictivo. Adoptas el papel de un personaje, del estilo de Indiana Jones, que huye de un templo, perseguido por crueles demonios. Correrás en estrechas plataformas y tendrás que barrer a izquierda y derecha en tu iPad para que se mueva el personaje; moverte arriba

El sistema de puntuación engancha.



y abajo para que salte o se deslice, y pulsar el dispositivo para que recoja monedas o flote. Es simple, rápido y divertido. Con un sistema de puntuación que engancha.

Veredicto ★★★★★

## Otras apps con mucha acción...

### Modern Combat 3

5,49€

Desarrollador • Gameloft



Si te gusta Call of Duty, te encantará Modern Combat 3. Tiene gráficos increíbles, controles precisos y una pantalla que recuerda tanto a la serie COD que crearás que juegas a él. Un estupendo juego de disparos para iPad.

### Real Racing 2 HD

5,49€

Desarrollador • Firemint



Si buscas un juego más realista que Reckless Racing 2, echa un vistazo a Real Racing 2 HD. Te ofrecerá física realista, coches licenciados e increíbles gráficos en tu iPad. Además, incluye soporte de calidad para AirPlay.

### GTA III

3,99€

Desarrollador • Rockstar



Uno de los juegos de consola más famosos de la historia llega a tu iPad, y es tan brillante como imaginas. Lleva el mundo en 3D de Liberty City a la palma de tu mano. De controles excelentes y aspecto fantástico.

### ShadowGun

3,99€

Desarrollador • Madfinger Games



Si buscas un juego similar a la serie Gears of War para tu iPad, ShadowGun te dejará más que satisfecho. Este tirador en tercera persona se controla fácilmente, tiene un buen sistema de cobertura y gran selección de armas.

### DrawRace 2 HD

0,79€

Desarrollador • Chillingo



Un juego de aspecto similar a Reckless Racing, pero que se juega de forma diferente. Dibuja una ruta en la pista, pulsa 'Go' y observa cómo tu coche intenta ganar. Es muy adictivo, fácil de jugar y con buenos gráficos.





# Añade estilo a tus fotos con Snapseed

Lleva la edición de imagen en tu iPad a otros niveles de profundidad



**Dificultad:** Principiante

**Tiempo necesario:**  
15 minutos



Gracias a Snapseed, llevarás la edición de fotos en tu iPad al siguiente nivel. Es una app que posibilita la manipulación extrema; la mayoría de las ediciones se realizan con barridos y zooms pellizcados, para que tengas absoluto control. Además, los efectos y temas disponibles se acercan al estándar profesional, al permitir la edición de aspectos como enfoque central, 'Tilt-Shift', recorte de imágenes y adición de filtros. La app permite comenzar con un lienzo de balance perfecto, mientras que la función Autocorrección hace un ajuste fino de color y contraste. Todas estas avanzadas funciones se facilitan gracias a la interfaz y la funcionalidad global. Cada aspecto de la edición se divide en secciones con un icono correspondiente, entre los que puedes alternar mediante gestos de navegación. Pero tranquilo, nada que sea muy complicado. Por ejemplo, con un par de movimiento podrás ajustar el color en menos de un minuto, ¡y al detalle!



## El editor de imágenes, por dentro

Localiza las herramientas necesarias para añadir carácter a tus fotos

### Estilo

El icono de estrella permite jugar con distintas variantes de tu tema, entre ellas ajuste de exposición y saturación, para alcanzar diferentes efectos.

### Gestos

Combinado con el indicador en la parte baja de la pantalla, se usan varios gestos de los dedos para editar la imagen. Significa que tienes una gran libertad y capacidad de control sobre el aspecto final de tu imagen.

### Conviene saber

#### 'Tilt-Shift'

Al usar el gesto de "pellizcar y zoom", puedes agrandar o empequeñecer el tamaño del foco de la imagen, en el centro de la foto. Si lo usas correctamente, puede añadir una perspectiva a tus fotos y atraer la atención a ciertas áreas de la imagen. Esta función es una nueva adición al repertorio de Snapseed.

### Compara

Una útil función cuando estás editando. Sostén el icono Comparar para ver tu imagen antes de los ajustes que has aplicado. Así tendrás una mejor perspectiva de los cambios realizados.

### Textura

Otra herramienta de edición que se basa más en las opciones que en los gestos. Este icono crea una imagen más áspera o suave, al alterar el tipo de película utilizada.







Si tu edición te gusta y quieres presumir de imagen, puedes subirla a Facebook, Twitter o Flickr. Busca los enlaces en la sección Compartir.

## Paso-a-paso

## Snapseed Crea una imagen impactante



### 1: Carga

Para empezar, abre una imagen desde dentro de Snapseed. Pulsa la pestaña 'Abrir imagen' y busca entre tus fotos. Pulsa sobre la que quieres usar.



### 2: Afina tu imagen

Antes de introducirte en las funciones atractivas, usa 'Autocorrección' para manipular color y contraste, y 'Ajustar imagen para saturación y balance de blancos.



### 3: Selecciona un tema

Puedes seleccionar un tema determinado y aplicarlo. 'Tilt-Shift', por ejemplo, trabaja sobre el foco y el difuminado. Funciona bien con fotos de color.



### 4: Texturas y propiedades

Al pulsar sobre un tema, entrarás en su zona de edición. Pulsa 'Textura' para cambiar el efecto. El icono 'Propiedades' ajusta la textura.



### 5: Estilo

Este menú te resultará familiar si has usado editores fotográficos como Instagram. Puedes elegir entre diferentes estilos para el tema elegido.



### 6: Muestra tu creación

Cuando acabes la edición, comparte tu creación y decora tu escritorio. Además del correo electrónico y AirPrint, Snapseed tiene conexiones sociales.

## Crea paisajes increíbles

Añade un toque artístico a tus paisajes. Puedes hacer incluso que tus instantáneas parezcan resucitadas del pasado...



1: La imagen original es clara y fresca.



2: "Lava" los colores para un toque envejecido.



3: Usa la función Grunge para añadir artefactos.



4: El filtro Drama finaliza el trabajo.



# No te pierdas un sólo concierto con Nvivo

Conciertos Nvivo.es es una nueva aplicación gratuita, que te muestra una agenda de conciertos, según lo que escuchas en tu iPhone



**Dificultad:** Principiante  
**Tiempo necesario:** 5 minutos



La conocida web de conciertos Nvivo.es ha lanzado recientemente la segunda versión de una de las apps más interesantes y exitosas del momento. Gracias al potencial de su agenda online de conciertos, esta aplicación es capaz de escanear la música que escuchas en tu dispositivo móvil para, así poder ofrecerte los próximos conciertos de todos los artistas que tengas en tu iPhone. De esta forma, te puedes enterar de qué conciertos hay en tu ciudad, o de otras ciudades que prefieras, y de todos los detalles del concierto: artistas, ubicación de la sala, fecha, entradas, etc. La aplicación se encarga además de comparar precios de entradas según los vendedores, para que la compres al mejor precio. Si se acerca la fecha de un concierto que te puede interesar, Nvivo te manda una alerta Push. Gracias a este servicio serás de los primeros en enterarte de cuándo llega tu artista favorito a tu ciudad, y así podrás comprar rápidamente la entrada y nunca más te quedarás sin ella, cuando se agoten las entradas. Por si esto fuera poco, la app es capaz de recomendarte otros conciertos, de otros artistas similares, basados en la música que escuchas.

## Paso-a-paso ¿Cómo estar a la última en conciertos?



### 1: Instala y localiza

Como ya sabes, Nvivo.es es una aplicación completamente gratuita. Una vez la hayas instalado el primer paso es permitir la localización.



### 2: Notificaciones de conciertos

El siguiente paso es permitir, o no, las notificaciones Push. Si lo haces, cuando haya un concierto relevante, la aplicación te avisará al instante.



### 3: Tus artistas

En unos segundos Nvivo.es escaneará tu música, y te dirá si hay conciertos de tus artistas favoritos o, si por el contrario, no hay y quieres buscar tú otros.





Puedes tener mucha más información sobre los conciertos de tus artistas favoritos en la página web de la app: [www.nvivo.es](http://www.nvivo.es).

# Tu música con Nvivo

De concierto en concierto

## Tus artistas en tu ciudad

Este botón te informa de la ciudad que tienes activa para la búsqueda de conciertos según la localización de tu terminal. Si pulsas sobre él puedes buscar otras ciudades diferentes.

## Conviene saber

### Saber hacer

Nvivo es una aplicación basada en la exitosa página web de conciertos [nvivo.es](http://nvivo.es). Este sitio lleva unos cuantos años acogiendo en sus páginas todo tipo de artistas, sus conciertos y las mejores salas nacionales. Tal es el buen hacer de esta empresa española ya en 2010 alcanzó un equilibrio perfecto entre el servicio que ofrecen de manera gratuita y las venta de entradas online.

## Compra directa

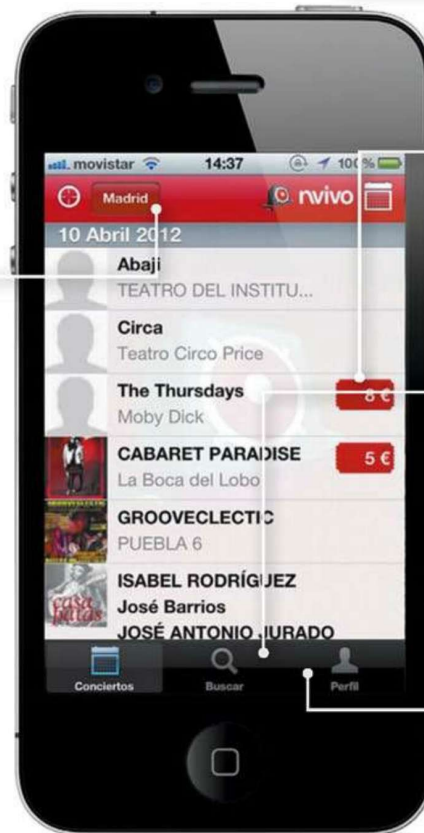
Podrás observar que muchos conciertos van acompañados de una pequeña área con el precio del espectáculo. Si pulsas encima verás una nueva ventana con más información del concierto y un acceso a diferentes mercados.

## Buscar

¿Ningún concierto interesante en los próximos días? Quizá sea el momento de descubrir músicas nuevas. Usa el buscador para encontrar próximos conciertos de otros cantantes y bandas.

## Tu perfil de usuario

No es necesario, pero si así lo quieres, puedes unificar tu actividad en [Nvivo.es](http://Nvivo.es) con Facebook. También puedes crear una lista con tus artistas favoritos para que otros amigos sepan qué música te gusta y a qué conciertos vas a asistir.



## 4: Hazte Fan

Quizá haya algún grupo que no tengas en tu música, pero puedes buscarlo igualmente en su buscador y hacerte fan para estar al día de sus shows.



## 5: El día del concierto

Cuando un concierto se publique, tendrás toda la info al respecto. Incluso el precio de las entradas y una opción para la compra directa desde tu iPhone.



## 6: Nuevos shows en vivo

Una vez hayas localizado un concierto, puedes acceder a todos los conciertos de esa sala, pero con otros artistas. Es perfecto para conocer nueva música.

## Funda StilGut UltraSlim 45€

**E**sta es una de las mejores fundas que jamás hemos probado para el iPad2. La piel de la parte exterior es fantástica, con unas perfectas costuras que mantienen todo en su sitio. El acabado interior es igual de bueno, con un interior rígido que asegura la protección del iPad, pero que al mismo tiempo no añade mucho grosor al dispositivo. Una vez introducido el iPad permite mantenerlo en cuatro posiciones diferentes, usando las hendiduras de la cubierta. Y con sólo cerrar esta última los imanes apagarán el dispositivo, al igual que pasa en una Smart Cover. La tapa quedará cerrada gracias a un pequeño clip, en lugar de los imanes, pero funciona igual de bien.

El aspecto general, y su calidad, es realmente sorprendente. Cubre todas las partes importantes de la tableta, y dispone de huecos para el altavoz, micrófono y conector. Y lo mejor es que, a pesar de la calidad que ofrece, su precio es muy razonable.

Veredicto ★★★★★

"El aspecto de la funda, y su calidad, son sorprendentes"



## Auriculares iGo CITY con reducción de ruido 99€

**S**on caros y, por desgracia, no hemos resultado seducidos por los auriculares iGo City. No nos ha impresionado la tecnología activa de cancelación de ruido, aunque al activarla sí que se potenciaron un tanto los bajos, lo que ayuda a que el sonido en general mejore bastante, a un nivel agradable. El equilibrio de sonido es en general bastante bueno, pero no termina de ser un dispositivo de alto nivel.

Como ya hemos dicho, la tecnología activa para la cancelación del ruido del entorno no nos ha impresionado, ya que no supone una diferencia apreciable activarla o no. Pero, gracias especialmente a las cómodas almohadillas y al adecuado ajuste, los auriculares sirven bastante bien para anular el ruido exterior. La calidad de los acabados tampoco resulta impresionante.

Veredicto ★★●●●







Nuestra  
elección

## Bluelounge Bonobo Sleeve 45€

**U**no de los puntos fuertes del iPad es que es un dispositivo que puedes llevar fácilmente en cualquier bolsa sin que ocupe mucho espacio. Aunque no siempre es tan sencillo, ya que una bolsa puedes contener todo tipo de objetos potencialmente dañinos para el dispositivo. Por eso es normal querer un poco de protección adicional. Si lo que quieres para ello es una funda pequeña y bien diseñada, no busques más.

Construida prácticamente en su totalidad a partir de botellas de plástico recicladas, esta funda para iPad dispone de dos pequeños imanes para mantenerla cerrada, junto con un clip metálico que se ajusta en una banda de goma. Dentro tienes un espacio para introducir el iPad, y una zona con cremallera para guardar cables y accesorios. El interior está ligeramente acolchado y, gracias a la naturaleza impermeable del material, no tendrás que preocuparte por la lluvia. Sencilla, mantiene tu iPad completamente seguro.

Veredicto ★★★★★



## Elago P2 Stand 49€

**U**n soporte con un aspecto fantástico y que, gracias a los dos agujeros en la parte posterior del pie de aluminio, funciona perfectamente. Unos agujeros que te ayudan a mantener los cables en orden y fuera de la vista.

El soporte dispone de dos zonas de goma dentro de los ganchos que mantienen el iPad en su sitio, asegurando su estabilidad. El espacio entre los dos enganches es el adecuado para que puedas mantener el iPad conectado en cualquier posición. Sin embargo, la zona en la que apoya la parte posterior del iPad no tiene protección, y hace algo de ruido en ocasiones. Aun así, es realmente resistente, incluso con el iPad vertical.

Veredicto ★★★★★



## Crayola iMarker Stylus 39,95€

**L**a idea de base del iMarker es brillante: permitir que los más pequeños se diviertan con el iPad usando la aplicación de Crayola. Pero este dispositivo deja mucho que desear. Para empezar, necesita una batería AA para funcionar. Y como stylus es realmente pobre, omitiendo muchos de tus movimientos por completo. Funciona mejor al dibujar, pero sigue sin poder compararse con un stylus normal a la hora de dar color. Una idea fantástica que se ve empequeñecida tras llevarla a cabo.

Veredicto ★★●●●

## Funda Urbanista Las Vegas 75€



Compatibilidad  
iPhone 4/4S

**H**emos visto hasta el momento una gran variedad de fundas con batería para el iPhone 4, pero esta destaca entre todas ellas. Desde la llegada del iPhone 4S, el último modelo de Apple ha sido criticado por la poca duración de la batería en comparación con el modelo anterior. Por eso precisamente este tipo de fundas se ha vuelto cada día más popular. Y resulta esperanzador encontrar una que, finalmente, funciona bien.

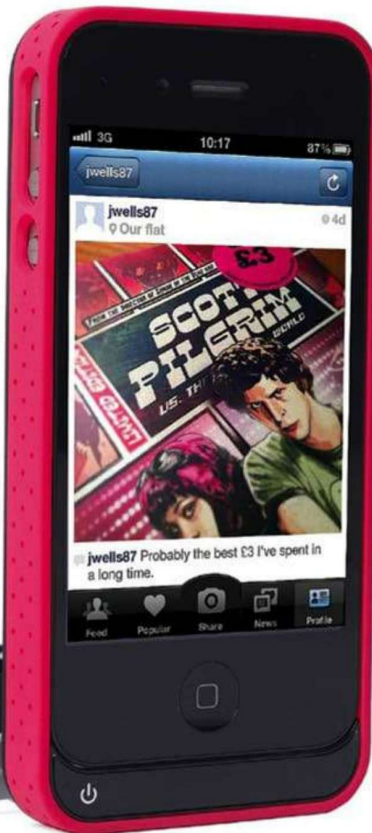
Cargar la funda es un proceso de varias horas, pero una vez conectada al iPhone proporciona varias horas de energía adicional a la vida normal del dispositivo. Dispone de un botón de carga en la esquina inferior izquierda de la funda que informa de la cantidad de carga disponible, mediante cuatro leds de color azul.

Uno de los detalles más interesantes de esta funda es su tamaño. Hasta ahora, este tipo de fundas con batería tenían un tamaño enorme, con el fin de aumentar la

duración de la batería. Pero este modelo en concreto sólo aumenta un 50 por ciento el grosor del iPhone. Y tampoco resulta pesada. Aunque ciertamente agranda bastante el tamaño del dispositivo, sigue siendo mucho menor que otras fundas que hemos probado. Además, el diseño es muy bueno. La parte posterior, acabada en plástico mate, se curva hacia los cantos para reducir la impresión de grosor, y se incluyen tres bandas intercambiables para que el usuario pueda escoger el diseño que más le guste. Y el sistema de inserción del iPhone en el conector inferior de 30 pines es el más sencillo que hemos probado. Sólo echamos de menos un conector externo, que evite tener que desconectar el iPhone de la funda para usar otros accesorios, pero en general es uno de los mejores productos de este tipo que ha pasado por nuestras manos.

Veredicto ★★★★★

“Este modelo sólo aumenta el grosor del iPhone en un 50 por ciento, lo que resulta impresionante”



## Fling Mini 18€



Compatibilidad  
iPhone/iPod

**H**abiendo probado anteriormente la versión para iPad del controlador Fling, nuestras expectativas para el Fling Mini eran muy altas. Por desgracia, y debido más que nada al tamaño de la pantalla del iPhone, este controlador no va a acabar siendo el accesorio para juegos definitivo, como pensábamos que podía ser.

Las dos ventosas del modelo se pegan a los lados de la pantalla, añadiendo un joystick a la pantalla para los juegos que utilizan este tipo de control. Una fantástica idea para el iPad, pero que resulta que en el iPhone ocupa casi un cuarto de la pantalla. Y aunque está hecho de plástico transparente termina por dificultar la visión de lo que ocurre bajo el dispositivo. Y, dicho esto, hay que dejar claro que su funcionamiento es fantástico. Dispone de la resistencia adecuada en el momento de utilizarlo, y los botones se mantienen en su sitio, a menos que empujes demasiado fuerte en un momento dado, lo que puede ser realmente molesto en mitad de una partida. Una idea fantástica, que no termina de funcionar bien.

Veredicto ★★★★★





## Jabra HALO2 79€



Compatibilidad  
iPhone, iPad,  
iPod, Mac

**H**ay decenas de auriculares Bluetooth en el mercado en estos momentos, pero los modelos de Jabra destacan entre los mejores. Lo último que nos llega de esta empresa, HALO2, es un modelo de auriculares con integración Bluetooth y la capacidad de realizar y recibir llamadas.

El emparejamiento del dispositivo con el teléfono nos ha resultado sencillo y, una vez conectado y configurado, permite escuchar la música sin problemas. Un botón en el auricular permite detener y reanudar la reproducción en cualquier momento, y un toque en un deslizador táctil a su lado determina el ajuste de volumen, con un funcionamiento impresionante. La calidad del sonido es buena,

aunque evidentemente se ve limitada por la capacidad de un dispositivo Bluetooth. En cualquier caso, los bajos tienen potencia y las llamadas siempre se escuchan claras. El único problema es que suena un tanto apagado, en comparación con otros auriculares.

Los auriculares resultan cómodos, y el sistema de plegado, que además sirve para apagar y encender el sistema, permite que ocupen poco espacio cuando no se usan. También se agradece la posibilidad de utilizarlos con un conector jack de 3,5 mm, que además anula el sonido apagado, pero pierde la libertad del sistema Bluetooth.

Verdicto ★★★★★ •

## Skullcandy Fix In-Ear Buds 69,99€



Compatibilidad  
iPhone/iPad/  
iPod

**S**i eres deportista, o de esos usuarios que se encuentran a menudo que se le salen los auriculares en cualquier momento, el modelo Fix solventará todos tus problemas.

Skullcandy asegura que el diseño de este accesorio evita que se salgan de tus oídos al realizar actividades como correr. Y funciona realmente bien: son mucho más estables de lo que esperábamos que fueran.

En cuanto al sonido, es cuestión de gustos. Si lo tuyo son los bajos potentes, disfrutarás del sonido que ofrecen pero, si no es así, tendrás que terminar por usar los ajustes de ecualización del dispositivo al que los conectes. Los rangos medios son buenos, así

como los valores más altos, pero en ocasiones acaban por desaparecer tras la potencia de los bajos, lo que te hará rebajarlos en tu iPhone. Una vez solucionado, todo suena mucho mejor, mucho más equilibrado. Una lástima que haya que trabajar así para conseguirlo.

La construcción es sólida, a pesar de estar hechos de plástico, pero en comparación con otros modelos de Skullcandy que hemos probado, se ha mejorado enormemente el micrófono integrado y el control remoto. En conjunto, por el precio que piden, resulta ser un accesorio realmente interesante.

Verdicto ★★★★★ •



## V-MODA Crossfade M-80 189€



Compatibilidad  
iPhone/iPod

**E**n un primer momento nos preocupó que estos auriculares, de fantástico aspecto no fuesen más que un caso más en el que el diseño se impone a la función, pero afortunadamente estábamos muy equivocados. El sonido de los auriculares es excelente, con unos bajos realmente serios y unos altos limpios y bien definidos, con un balance general excelente que hace que, a pesar de ser unos auriculares externos, el sonido llegue perfectamente a tus oídos.

La calidad de construcción también es impresionante. El acabado en metal es realmente sólido, y la banda acolchada es muy confortable. En un uso prolongado, de más de

dos horas, la banda superior resulta demasiado ajustada, algo que se soluciona con una pequeña pausa en la escucha.

Nos ha gustado también la resistencia del cable, cubierto de un material más duradero que el plástico, además de el hecho de que se puede desconectar de los auriculares para reducir el espacio de almacenamiento. La funda y el cable adicional incluidos también son fantásticos, con un gran diseño en el caso de la funda. Su único problema es el precio, aunque por la calidad que ofrecen, tanto de construcción como sonora, merecen la pena.

Verdicto ★★★★★

# iCreate CD

Los mejores recursos para tu Mac, iPod, iPhone e iPad, software para Mac, y archivos para los tutoriales

## Los programas del CD

Contenido del CD	
15 items	
MacMAME 0.103u2	Una traslación de Mame para Mac, que te permite ejecutar en tu ordenador los juegos arcade de las clásicas maquinitas de los años 80.
MAME_Tunes 4.0.3	Aquí encontrarás la herramienta que necesitas para gestionar todos los clásicos juegos arcade que puedes utilizar en tu Mac con Mame.
PokerTH 0.9.3	Ahora que el póker está tan de moda, sobre todo el Texas Hold'em, puedes jugar incluso en tu Mac.
Return To Castle Wolfenstein: Enemy Territory	El clásico RPG, Retorno to Castle Wolfenstein, ahora tiene una versión con la que puedes jugar en sistemas OS X. ¡Una pasada de juego que te enganchará!
ScummVM 1.0.0	Un sistema con el que podrás utilizar en tu Mac los clásicos juegos de aventuras de Lucas Arts.
Teeworlds 0.6.1	Un juego muy mítico de plataformas, ahora completamente adaptado al estilo de Apple.
Jajuk 1.9.6	Una avanzada aplicación que te ayudará a organizar y reproducir toda tu colección musical.
Miro 4.0.6	Sistema de reproducción multimedia, que trabaja con la gran mayoría de formatos de audio y de vídeo.
PulpTunes 1.3.1	PulpTunes instala un servidor en tu ordenador personal, para que puedas acceder a tu música de iTunes, desde cualquier otro ordenador en el que te encuentres.
QTSpaces 1.0.1	Un curioso reproductor de vídeo capaz de presentarte cuatro archivos de vídeo al mismo tiempo.
Songbird 1.10.2	Completísimo sistema de gestión de tu colección de archivos de audio y vídeo.
VLC 2.0.1	VLC es la herramienta imprescindible para reproducir cualquier tipo de archivo de vídeo en tu ordenador.
XBMC 11.0	Con XBMC podrás instalar en tu ordenador, un sistema de mediacenter para reproducir archivos multimedia en cualquier dispositivo.
iStar Karaoke	Un sistema de karaoke para tu ordenador con el que amenizarás tus veladas en grupo.
Jomic 0.9.33	Visualizador para cómics con formatos de archivo CBZ, CBR y PDF. ¡No te lo pierdas!

CD EXCLUSIVO



## Archivos de apoyo

### Crea tu propio vídeo musical

Si eres usuario de redes sociales, como Facebook o canales de YouTube, te habrás percatado del aumento significativo en vídeo clips musicales que hay actualmente. A poco que estés interesado en el mundo de la imagen y el sonido, habrás sentido curiosidad por crear tu propio clip. En este número te enseñamos a trabajar con la herramienta de Marcador de tiempos, para que seas capaz de crear cortes al ritmo de la música como un profesional. Es muy fácil de usar y en pocos minutos estarás montando tu primer vídeo musical.





# Suscríbete a iCreate™

Suscríbete por un año a la **revista práctica** para usuarios de **Mac, iPod & iPhone**, disfruta de un **15% de descuento** y **no te pierdas ni un sólo número**



**Paga 10  
números  
y recibe 12**  
**Por sólo 40 €**  
(gastos de envío incluidos)

**+ 12 CDs con  
contenido  
exclusivo**

**Tú eliges cómo hacerlo:**

**En Internet**  
[www.suscripciones-icreate.com](http://www.suscripciones-icreate.com)

**Por teléfono**  
902 540 777

**Por E-mail**  
[suscripciones@axelspringer.es](mailto:suscripciones@axelspringer.es)

Horario de atención telefónica: de lunes a viernes de 9 a 18h. En julio y agosto de 8:30h. a 16:00h.

En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos que tus datos personales formarán parte de un fichero propiedad de Axel Springer España, S.A. con objeto de gestionar su suscripción y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a Axel Springer España, S.A. en la dirección c/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid. No se aceptan suscripciones fuera de España. Promoción válida hasta publicación de oferta sustitutiva. Axel Springer España, S.A. se reserva el derecho de modificar esta oferta sin previo aviso.



# El mes que viene...

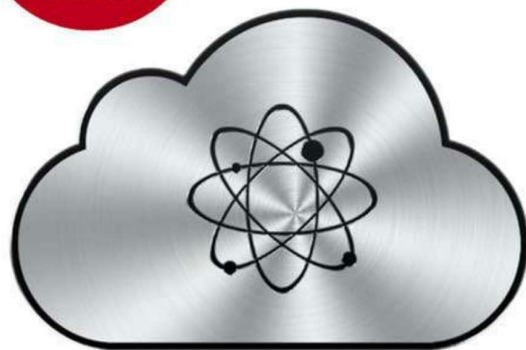


iCreate N.28 estará a la venta el 25 de mayo de 2012\*

## ¿Qué hacer con el nuevo iPad?

Una completa guía para exprimirlo al máximo

iCon  
guías de  
iWork &  
iLife!



## Haz más con iCloud

¿Aún sigues sin tener tu cuenta iCloud? Te damos todas las claves necesarias para ser un maestro en el nuevo servicio de Apple



iMovie



Safari



iDVD



iPhoto



iWeb



GarageBand



iTunes

\*Los contenidos pueden variar sin previo aviso, ¡como las actualizaciones de tu iPad!

La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad  
**iCreate**

**Directora** Nana Gómez

**Redactor jefe de sección** Marcos Jiménez

**Han colaborado en este número** Ángela Nicolau, Juan Carlos Moreno, Fran Inieta, Fernando Escudero y Javier Madruga

**Jefe de Maquetación** José Antonio Gil  
**Maquetación** Constantino Fernández y Antonio Diz

**Dpto. Coordinación** Eliana Cadena

icreate@axelspringer.es

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

**axel springer**

**Directora General** Mamen Perera

**Área de Publicaciones de Informática**

**Director del Área** Marcos Sagrado

**Secretaria del Director del Área** Paz de Benito

**Director de Arte** Pascal J. Marín

**Subdirector de Arte** Carlos García

**Subdirector General Económico-Financiero**

José Aristondo

**Director de Producción** Julio Iglesias

**Directora de Distribución** Virgina Cabezon

**Director de Sistemas de Información**

Javier del Val

**Directora de Marketing** Belén Fernández

**Departamento de Publicidad**

**Director Comercial** José E. Colino

**Jefa de Servicios Comerciales** Jessica Jaime

**Directoras de Publicidad** Blanca Sampérez y Emilia Nuñez

**Subdirector de publicidad** Sergio Real

**Coordinación de Publicidad** Lucía Martínez

**Redacción y Publicidad**

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid  
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

Cataluña / Baleares

Gran Vía de Carles III, 84. 3ª Planta.

Edificio Trade. 08028 Barcelona

Tel. 902 11 13 15

**Coordinación de Producción** Roberto Rodas

**Suscripciones**

Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

suscripcion@axelspringer.es

**Distribución**

S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

**Distribución para Hispanoamérica**

Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243

**Impresión** Rivadeneira

C/Torneros, 16. Pol. Ind. Los Angeles  
28906 Getafe (Madrid)

Revista miembro de ARI

Difusión controlada por

**Archivo fotográfico** ThinkStock, iStock

**Transporte** BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-2303-2010

Esta revista se imprime en papel ecológico  
blanqueado sin cloro.

Printed in Spain 4/2012

Prohibida la reproducción por cualquier  
medio o soporte de los contenidos de esta  
publicación, en todo o en parte, sin permiso  
del editor.

This magazine is published under license from  
Imagine Publishing Limited. All rights in the  
licensed material, including the name iCreate,  
belong to Imagine Publishing Limited and it  
may not be reproduced, whether in whole or  
in part, without the prior written consent of  
Imagine Publishing Limited. (c) 2010 Imagine  
Publishing Limited.

www.imagine-publishing.co.uk





desde **1'99** €/día

**¿Un Apple por lo que cuesta un desayuno?**

No puedes empezar el día sin tu desayuno y tampoco sin un equipo Apple. Ahora, por lo que cuesta un desayuno al día, puedes disfrutar de tus equipos informáticos con las máximas coberturas de soporte y la garantía de tenerlo operativo al 100%, sin preocupaciones.



 **Tan sencillo y económico como un desayuno**






**EasyMacPC** es la solución más flexible y cómoda, pensada para empresas, profesionales, escuelas y universidades, que permite tener los sistemas informáticos siempre a punto y a un precio asequible. Con los beneficios de la mejor tecnología y sin comprarla desde el principio, evitando la depreciación y con la posibilidad de actualizarlo a medida que se presente la necesidad por ampliación o cambio tecnológico.



**iPad iMac MacBook Pro MacPro**

Además puedes elegir configuraciones de pocas unidades o hasta una solución completa de hardware, software y servidores para toda la empresa. No dudes en consultarnos, te sorprenderás de la cantidad de beneficios que te reporta nuestro sistema. Si deseas una cotización personalizada, sólo tienes que llamarnos o entrar en nuestra web [www.compulaser.com](http://www.compulaser.com).

Algunas ventajas que ofrece nuestro sistema **EasyMacPC**

-  **100% deducible fiscalmente:** Beneficiate de las ventajas en tus declaraciones e impuestos
-  **Liquidez para tu negocio:** No pagas de una vez y te mantiene el Cashflow a flote.
-  **Distribuye el coste de los equipos:** Pequeñas cuotas tan baratas que son más fáciles de pagar que ninguna otra compra.
-  **Renovación tecnológica:** Podrás cambiar los equipos para estar siempre a la última.
-  **100% operativo:** Gracias a que los equipos están cubiertos por el mejor soporte y garantía; incluso si se rompe por accidente o se estropea.

GARANTÍA 100%	SUSTITUCIÓN EQUIPO	SEGURO ACCIDENTES	SOPORTE SOFT/HARD	ATENCIÓN PRIORITARIA	SOPORTE REMOTO	REPARACIÓN IN SITU
------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	-------------------------	-------------------	-----------------------

**Confía en el experto en soluciones**

**[www.compulaser.com](http://www.compulaser.com)**  
**902 505 500**



**COMPOLASER**  
INTEGRACION DE SISTEMAS

Los precios reflejados en esta publicidad son sin IVA. Precios para modalidad de alquiler en 24 ó 36 pagos de periodicidad mensual, con posibilidad de adquisición al final del periodo. Los importes finales pueden variar dependiendo de la configuración solicitada. Ofertas válidas para empresa o autónomo y autorizadas por el departamento de riesgos. Precios y descripciones publicados válidos salvo error tipográfico. Fotos no contractuales. Oferta de alquiler sujeta a normas sobre condiciones generales de contratación.

No todas las compañías Cloud son iguales

# Cloud Storage

El sistema de almacenamiento masivo online  
para el archivado profesional de datos



acens *Cloud* hosting, la flexibilidad más sólida

902 90 10 20 | [www.acens.com](http://www.acens.com)

CLOUD HOSTING | HOSTING GESTIONADO | APLICACIONES | COLO Y REDES

acens

the *Cloud* hosting company